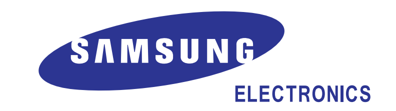
Ред.	00

Серия OfficeServ 7000

Руководство по программированию





АВТОРСКОЕ ПРАВО

Данное руководство является собственностью SAMSUNG Electronics Co., Ltd. и защищено законом об авторском праве. Никакая информация, содержащаяся в данном документе, не может быть воспроизведена, переведена на другой язык, записана или скопирована для любых коммерческих целей или передана третьей стороне в любой форме без предварительного письменного согласия компании SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

ТОВАРНЫЙ ЗНАК

Enterprise IP Solutions OfficeServ™ является товарным знаком SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Имена продуктов, упоминающиеся в данном руководстве, могут быть товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Данное руководство необходимо прочитать и использовать в качестве инструкции для правильной установки и эксплуатации продукта.

Содержание руководства может быть изменено без предварительного уведомления в целях улучшения системы, стандартизации и по другим техническим причинам.

При необходимости получения обновленных руководств или при возникновении вопросов относительно их содержания обратитесь в **Центр документации** по указанному адресу или посетите веб-узел:

Адрес: Document Center 2nd Floor IT Center. Dong-Suwon P.O. Box 105, 416, Maetan-3dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea 442-600

Веб-узел: http://www.samsung.ru

ВВЕДЕНИЕ

Назначение

В системе OfficeServ 7200 имеется возможность изменять настройки системы посредством цифрового системного телефона. Все процедуры программирования разделяются на коды программирования называемые MMC(Man Machine Communication). Данное руководство посвящено описанию процедур программирования системы OfficeServ 7200 с цифрового системного телефона.

Содержание и структура документа

Данное руководство состоит из следующих двух глав и списка сокращений:

ГЛАВА 1. Введение в программирование

Данная глава посвящена описанию клавиш системных телефонов, применяемых при программировании, мерам предосторожности и мероприятиям, которые надо учесть перед началом программирования.

ГЛАВА 2. Процедуры программирования

Данная глава посвящена детальному описанию всех процедур программирования системы.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Список сокращений содержит аббревиатуры и их полные названия.

Условные обозначения

Для обозначения особо важной информации в данном руководстве используются следующие специальные обозначения для соответствующих параграфов. Эти сведения могут располагаться отдельно от основного текста. Они всегда сопровождаются заголовком, выделенным заглавными буквами в полужирном начертании.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация или инструкции, которым необходимо следовать для предотвращения травматизма и несчастных случаев с летальным исходом.



ОСТОРОЖНО

Информация или инструкции, которым необходимо следовать для предотвращения сбоя в работе или повреждения системы.



КОНТРОЛЬНАЯ ТОЧКА

Контрольные точки для оператора, использующиеся для проверки стабильности работы системы.



ПРИМЕЧАНИЕ

Дополнительная информация для справки.

Справочные материалы

Общее описание OfficeServ 7000

Данное руководства содержат описания системы Samsung OfficeServ 7100/7200/7400, а также описаниz конфигурации оборудования, технических характеристик и функций систем OfficeServ 7100/7200/7400, необходимое для получения общего представления о системах серии OfficeServ 7000.

Руководство по установке OfficeServ 7000

В данном руководстве описаны условия, необходимые для установки системы, а также процедуры ее проверки и эксплуатации.

Журнал редактирования

РЕДАКЦИЯ	ДАТА ВЫПУСКА	ПРИМЕЧАНИЯ
00	08. 2007.	Первая редакция

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасной и правильной работы системы перед ее установкой и эксплуатацией оператор/пользователь должен ознакомиться со следующей информацией.

Символы



Осторожно

Общий предупредительный сигнал



Ограничение

Указание на запрещенное для продукта действие



Указание

Указание на выполнение специально предусмотренного действия





Использованием функции автоматической записи разговоров

Перед использованием функции автоматической записи разговоров убедитесь, что это не противоречит вашему законодательству. Компания SAMSUNG не несет ответственности за нелегальное использование данной функции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Стоимость разговоров (MMC508)

Изменение данной настройки может привести к некорректному отражению стоимости разговоров. Для использования стоимостных импульсов MPD необходимо применять специальную карту аналоговых внешних линий.



Изменение MMC [506], [807], [812] и [816]

Коды MMC [506], [807], [812] и [816] могут быть изменены только специалистом по установке и настройке системы.



Соответствие национальным стандартам

Для того, что бы привести начальные установки систем серии OfficeServ 7000 в соответствие с национальными стандартами, перед началом программирования системы необходимо в MMC 812 запрограммировать страну места установки системы. Если данная процедура будет выполнена после программирования системы, то все заданные настройки будут сброшены в заводские умолчания в соответствии с выбранным регионом.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК РИСУНКОВ

СПИСОК ТАБЛИЦ

ГЛАВА 1. Введение в программирование

Данная глава посвящена описанию клавиш системных телефонов, применяемых при программировании, мерам предосторожности и мероприятиям, которые надо учесть перед началом программирования.

1.1 Общее описание программирования

Системы серии OfficeServ 7000 поступают с завода изготовителя с программными установками по умолчанию. После подключения системы к внешним линиям и внутренним аппаратам остается только настроить системные функции. Такая настройка и называется программированием системы

Программирование системы основано на процедурах MMC. Каждый код MMC состоит из 3 цифр. Коды MMC предназначены для просмотра, создания и изменения системных данных. Каждая из процедур MMC отвечает за определенную функцию системы. Например, процедура MMC 601 предназначена для создания групп внутренних аппаратов, а индивидуальное программирование клавиш системных телефонов находится в MMC 722.

Программирование системы может производиться при помощи любого системного телефона с дисплеем. В целях безопасности для входа в режимы программирования системы необходимо ввести пароль. Для программирования персональных процедур MMC пароль не требуется.



Список процедур MMC по уровням программирования

Для получения информации о списках процедур MMC обращайтесь в раздел ‘1.4 Список процедур по уровням программирования’ данной главы.

1.2 Цифровые телефоны

Для программирования системы необходимо использовать цифровой системный телефон с ЖКД серий Euro DCS, DS-5000, ITP-5000, ITP-5100. Следующие разделы описывают назначение клавиш данных телефонов при программировании системы.

1.2.1 Телефоны серии Euro DCS

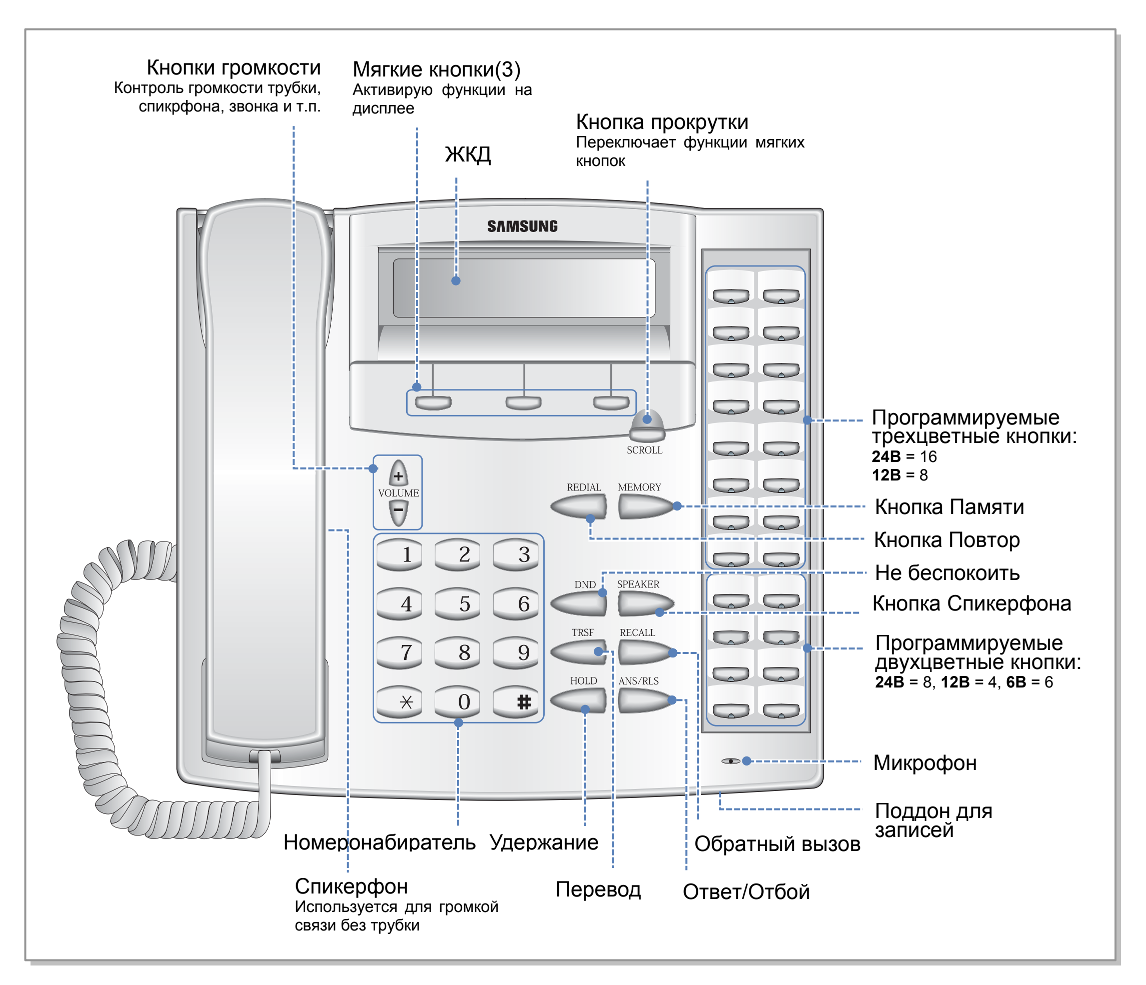


Рисунок 1.1 24B Euro DCS телефон с ЖКД

- Теленфон 24B LCD имеет 24 программируемых клавиши: левая колонка 1-12 сверху вниз. Правая колонка 13-24 сверху вниз. Кнопки с 19 по 24 используются при программировании как клавиши ‘A–F’.
- Теленфон 12B LCD имеет 12 программируемых клавиш с 1-12 сверху вниз: Кнопки с 7 по 12 используются при программировании как клавиши ‘A–F’.
- Теленфон 6B LCD имеет 6 программируемых клавиш: левая колонка 1-3 сверху вниз. Правая колонка 4-6 сверху вниз. Кнопки с 1 по 3 используются при программировании как клавиши ‘A–C’. Кнопки с 4 по 6 используются при программировании как клавиши ‘D–F’.

Специальнае клавиши применяются для программирования различных опций в соответствии с указаниями MMC. Например, клавиша ‘A’ применяется для переключения между заглавным и прописным шрифтом при программировании текстовой информации.

Все программные кнопки могут быть запрограммированы в соответствии с потребностями пользователя.

Левая ‘Мягкая клавиша’ применяется для сохранения измененных данных и перевода курсора влево. Правая ‘Мягкая клавиша’ применяется для сохранения измененных данных и перевода курсора вправо. Остальные клавиши при MMC программировании применяются следующим образом:

- Кнопка Ответ/Отбой: Применяется для выбора «ВСЕ» - ‘ALL’ в применении к номерам внутренних телефонов, внешних линий и т.п.
- Кнопка удержания: Удаление введенных данных
- Кнопки громкости: Поиск выбранных опций.
- Кнопка перевода: Вход в MMC, выход из MMC и сохранение данных.
- Кнопка громкоговорителя: Сохранение изменений и переход к следующему MMC

1.2.2 Телефоны серий DS-5000, ITP-5000/5100

Следующие телефоны могут применяться для программирования систем DS-5038S, DS/ITP-5021S, DS/ITP-5021D, DS/ITP-5014D, DS-5014S и DS-5007S. Назначение кнопок приведено на рисунках ниже.

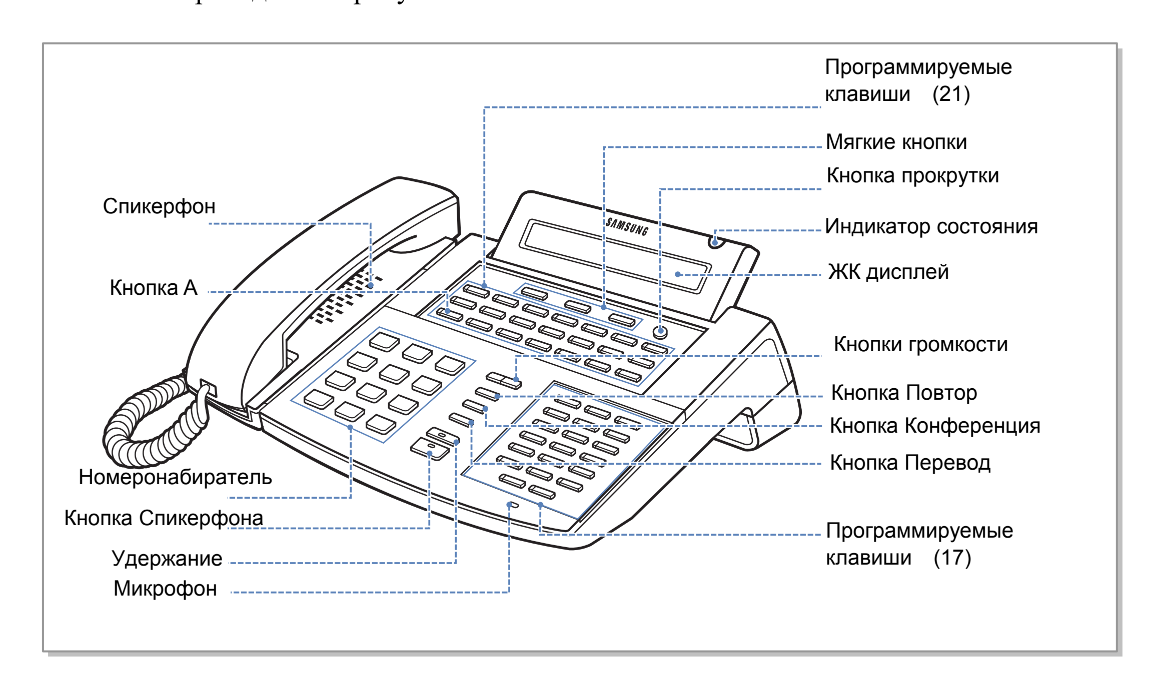


Рисунок 1.2 Телефон DS-5038S

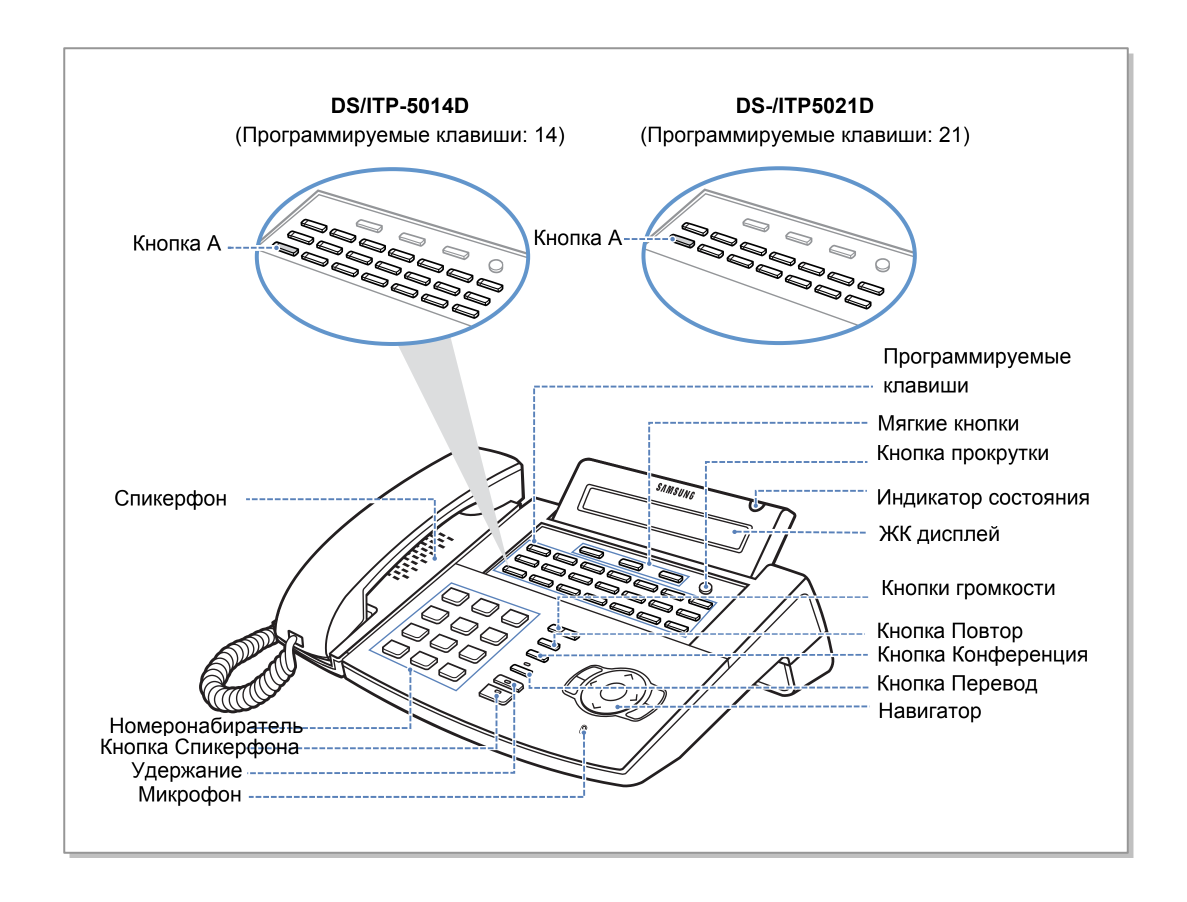


Рисунок 1.3 Телефоны DS/ITP-5014D/5021D

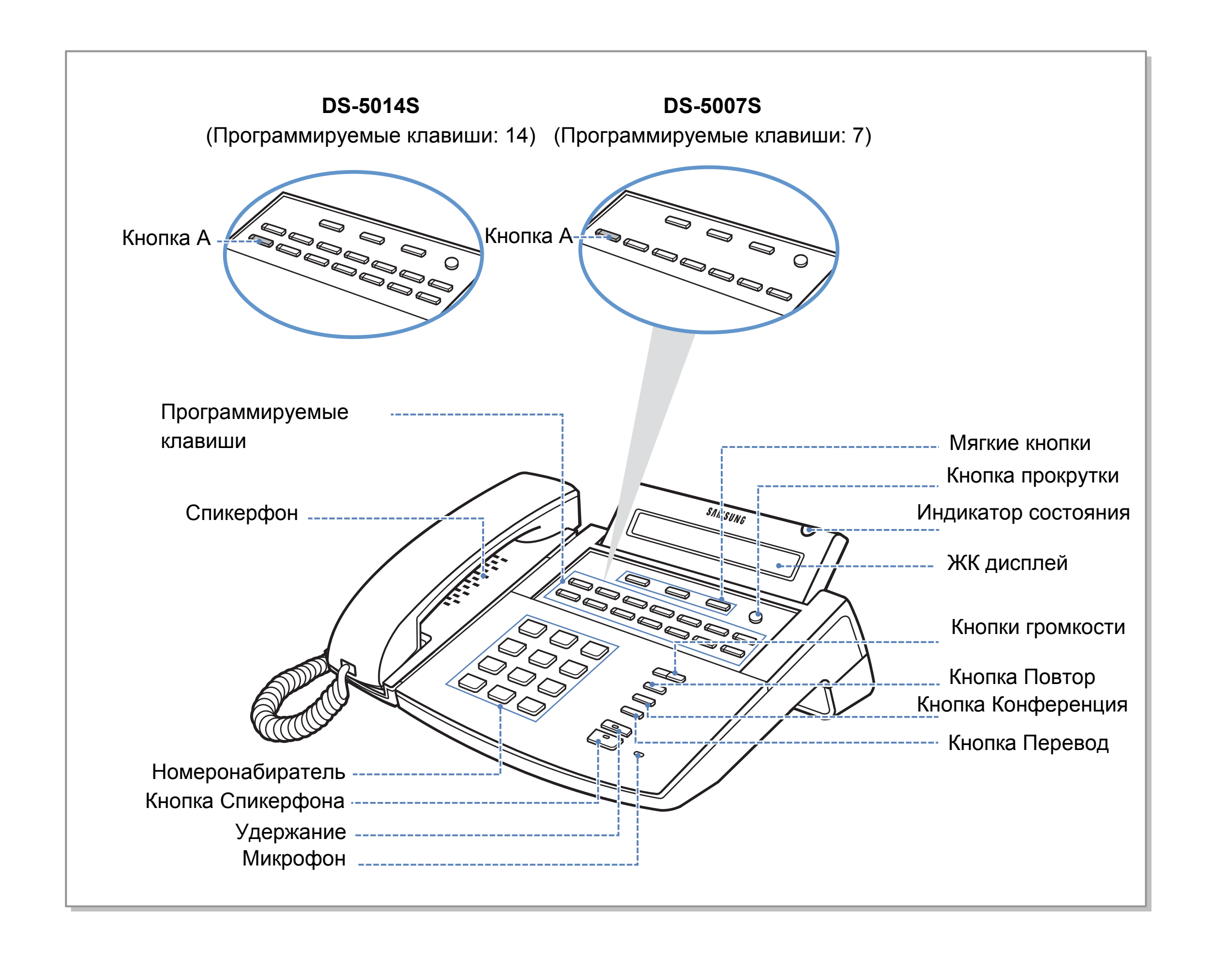


Рисунок 1.4 Телефоны DS-5014S/5007S

Телефоны серий DS/ITP-5000 имеют 38, 21, 14 или 7 программируемых клавиш, которые могут быть запрограммированы в соответствии с потребностями пользователя. Так же имеются кнопки номеронабирателя, регулировки громкости, кнопка повторного набора последнего набранного номера, кнопка конференции, кнопка перевода вызова, кнопка удержания, кнопка включения спикерфона и панель навигатора для легкого доступа к меню аппарата.

На ЖК-дисплее отражается различная информация о функционировании телефона. Трехцветный индикатор над ЖК-индикатором отражает текущее состояние аппарата.

В режиме программирования системы применяются следующие клавиши:

- Кнопки громкости: Поиск выбранных опций.
- Кнопка повтора: Применяется для выбора «ВСЕ» - ‘ALL’ в применении к номерам внутренних телефонов, внешних линий и т.п.
- Мягкие клавиши: Сохранение изменений и перевод курсора.
- Кнопка громкоговорителя: Сохранение изменений и переход к следующему MMC
- Кнопка удержания: Удаление введенных данных.
- Кнопка А: Переключение между заглавными и прописными буквами при вводе текстовой информации.
- Кнопка перевода: Вход в MMC, выход из MMC и сохранение данных.



Использование телефонов с большим ЖКД

Телефоны с большим ЖК-дисплеем (DS/ITP-5012L) не имеют программных клавиш. Вместо программных клавиш используются функциональные клавиши ЖК-дисплея. Более подробно справляйтесь в Руководстве пользователя телефона с большим ЖК-дисплеем.

1.3 Меры предосторожности при программировании

- Полное программирование системы может осуществляться с любого цифрового телефона, в режиме свободного состояния с положенной трубкой.
- Только программирование в Уровне Пользователя возможно с телефона без ЖК-дисплея.
- Если во время программирования на ЖК-дисплее появится сообщение ‘INVALID DATA’, которое означает, что были неправильно введены данные, проверьте правильность ввода и задайте данные заново.
- Если в режиме программирования в течение длительного времени (по умолчанию 60 секунд) не производилось никаких действий, то режим программирования будет автоматически выключен.
- Если в режиме программирования была снята трубка телефона, то аппарат переключится из режима программирования в нормальный режим работы.
- В случае если были введены новые данные и нажаты клавиши [Мягкие клавиши], [Громкоговоритель], [Перевод], была снята трубка или телефон был отключен, новые данные будут сохранены автоматически.

1.4 Список процедур по уровням программирования

Существуют три уровня программирования: уровень технического специалиста (SYSTEM), ограниченный уровень (CUSTOMER) и уровень пользователя системного телефона (STATION). Доступ к уровням технического специалиста и ограниченного доступа управляется различными защитными паролями. Программирование на уровне пользователя системного телефона не требует ввода пароля. В данном разделе все MMC разделены по этим трем уровням.

1.4.1 Уровень пользователя

Следующие процедуры доступны для программирования персонального телефона.

Таблица 1.1 MMC программирования уровня пользователя

Номер MMC	Описание
MMC: 100	STATION LOCK
MMC: 101	CHANGE USER PASSCODE
MMC: 102	CALL FORWARD
MMC: 103	SET ANSWER MODE
MMC: 104	STATION NAME
MMC: 105	STATION SPEED DIAL
MMC: 106	STATION SPEED DIAL NAME
MMC: 107	KEY EXTENDER
MMC: 108	STATION STATUS
MMC: 109	DATE DISPLAY
MMC: 110	STATION ON/OFF
MMC: 111	PHONE RING TONE
MMC: 112	ALARM REMINDER CLOCK
MMC: 113	VIEW MEMO NUMBER
MMC: 114	PHONE VOLUME
MMC: 115	SET PROGRAMMED MESSAGE
MMC: 116	ALARM AND MESSAGE
MMC: 117	EDIT TEXT MESSAGE
MMC: 118	CONFERENCE GROUP
MMC: 119	CALLER ID DISPLAY
MMC: 120	LARGE LCD OPTIONS
MMC: 121	PHONE LANGUAGE
MMC: 122	NEWS DISPLAY SPEED
MMC: 125	EXECUTIVE STATE
MMC:199	SHOW LICENSE

1.4.2 Ограниченный уровень

Для получения доступа к этому уровню программирования в программном коде MMC 200 необходимо ввести пароль ограниченного уровня. Этот уровень предоставляет доступ к программам аппаратов и некоторым системным программам, доступ к которым разрешен техническим специалистом (см. MMC 802).

1.4.2.1 Список MMC для программирования системы

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования системы:

Таблица 1.2 MMC программирования системы

Номер MMC	Описание
MMC: 200	OPEN CUSTOMER PROGRAMMING
MMC: 201	CHANGE CUSTOMER PASSCODE
MMC: 202	CHANGE FEATURE PASSCODE
MMC: 203	ASSIGN UA DEVICE
MMC: 204	COMMON BELL CONTROL
MMC: 205	ASSIGN LOUD BELL
MMC: 206	BARGE-IN TYPE
MMC: 207	ASSIGN VM/AA PORT
MMC: 208	ASSIGN RING TYPE
MMC: 209	ASSIGN ADD-ON MODULE
MMC: 210	CUSTOMER ON/OFF PER TENANT
MMC: 211	DOOR RING ASSIGNMENT
MMC: 214	DISA ALARM RINGING STATION
MMC: 217	ISDN SERVICE TYPE
MMC: 220	STATION PAIR
MMC: 221	TRAFFIC REPORT OPTION
MMC: 222	EXTENSION TYPE
MMC: 223	FAX PAIR
MMC: 224	WAKE-UP ANNOUNCEMENT
MMC: 225	UMS/IVR Service

1.4.2.2 Список MMC для программирования аппаратов

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования аппаратов:

Таблица 1.3 MMC программирования аппаратов

Номер MMC	Описание
MMC: 300	CUSTOMER ON/OFF PER STATION
MMC: 301	ASSIGN STATION COS
MMC: 302	PICKUP GROUPS
MMC: 303	ASSIGN BOSS/SECRETARY
MMC: 304	ASSIGN EXTENSION/TRUNK USE
MMC: 305	ASSIGN FORCED CODE
MMC: 306	HOT LINE/OFF HOOK SELECTION
MMC: 301	ASSIGN STATION COS
MMC: 302	PICKUP GROUPS
MMC: 303	ASSIGN BOSS/SECRETARY
MMC: 304	ASSIGN EXTENSION/TRUNK USE
MMC: 305	ASSIGN FORCED CODE
MMC: 306	HOT LINE/OFF HOOK SELECTION
MMC: 308	ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE
MMC: 309	ASSIGN STATION MOH SOURCE
MMC: 310	LCR CLASS OF SERVICE
MMC: 312	ALLOW CALLER ID
MMC: 313	COPY STATION USABLE
MMC: 314	CONFIRM OUTGOING CALL
MMC: 315	BRANCH GROUP
MMC: 316	DISTINCTIVE RINGING
MMC: 317	ASSIGN STATION/STATION USE
MMC: 318	ASSIGN TRUNK/TRUNK USE
MMC: 319	CUSTOMER SET RELOCATION
MMC: 320	PRESET FORWARD NO ANSWER
MMC: 323	CALLING PARTY NUMBER
MMC: 324	SLI2 GAIN
MMC: 326	RING BACK TONE MESSAGE SET
MMC: 327	MULTI MEDIA SERVICE

1.4.2.3 Список MMC для программирования линий

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования линий:

Таблица 1.4 MMC программирования линий

Номер MMC	Описание
MMC: 400	CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK
MMC: 401	TRUNK LINE/PBX LINE
MMC: 402	TRUNK DIAL TYPE
MMC: 403	TRUNK TOLL CLASS
MMC: 404	TRUNK NAME
MMC: 405	TRUNK CO TEL NUMBER
MMC: 406	TRUNK RING ASSIGNMENT
MMC: 407	FORCED TRUNK RELEASE
MMC: 408	ASSIGN TRUNK MOH SOURCE
MMC: 409	TRUNK STATUS READ
MMC: 410	ASSIGN DISA TRUNK
MMC: 411	ASSIGN E1 SIGNAL TYPE
MMC: 412	ASSIGN TRUNK SIGNAL
MMC: 413	VMS CALL TYPE
MMC: 414	CID TRUNKS
MMC: 415	REPORT TRUNK ABANDON DATA
MMC: 416	ASSIGN E&M/DID RINGDOWN
MMC: 418	R2MFC SIGNAL
MMC: 419	NIGHT GROUP
MMC: 421	TRUNK GAIN CONTROL
MMC: 422	TRUNK TMC GAIN
MMC: 430	TRUNK COS
MMC: 432	SET H-TRK
MMC: 433	COST RATE
MMC: 434	CONNECTION STATUS
MMC: 436	INSERT DIGIT
MMC: 437	16TRUNK GAIN

1.4.2.4 Список MMC для программирования таймеров и тонов

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования таймеров и тонов:

Таблица 1.5 MMC программирования таймеров и тонов

Номер MMC	Описание
MMC: 500	SYSTEM-WIDE COUNTERS
MMC: 501	SYSTEM TIMERS
MMC: 502	STATION-WIDE TIMERS
MMC: 503	TRUNK-WIDE TIMERS
MMC: 504	PULSE MAKE/BREAK RATIO
MMC: 505	ASSIGN DATE AND TIME
MMC: 506	TONE CADENCE
MMC: 507	ASSIGN RING PLAN TIME
MMC: 508	CALL COST
MMC: 509	HOLIDAY ASSIGNMENT
MMC: 510	SLI RING CADENCE
MMC: 511	MSG WAITING LAMP CADENCE
MMC: 513	HOTEL TIMER
MMC: 514	TONE SOURCE
MMC: 515	DAYLIGHT ASSIGNMENT

1.4.2.5 Список MMC для программирования групп

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования групп:

Таблица 1.6 MMC программирования групп

Номер MMC	Описание
MMC: 600	ASSIGN OPERATOR GROUP
MMC: 601	ASSIGN STATION GROUP
MMC: 602	STATION GROUP NAME
MMC: 603	ASSIGN TRUNK GROUP
MMC: 604	ASSIGN STATION TO PAGE ZONE
MMC: 605	ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE
MMC: 606	ASSIGN SPEED BLOCK
MMC: 607	UCD OPTIONS
MMC: 608	ASSIGN REVIEW BLOCK
MMC: 609	CALL LOG BLOCK
MMC: 611	ALLOW TEXT MESSAGING
MMC: 612	ALLOW GROUP CONFERENCE

Таблица 1.6 MMC программирования групп (продолжение)

Номер MMC	Описание
MMC: 614	STATION/TRUNK USE GROUP
MMC: 615	MGI GROUP
MMC: 616	MGI USER

1.4.2.6 Список MMC для программирования Таблиц, Кодов и ГП

По умолчанию для ограниченного уровня доступны следующие MMC программирования таблиц, кодов и ГП:

Таблица 1.7 MMC программирования таблиц, кодов и ГП

Номер MMC	Описание
MMC: 700	COPY COS CONTENTS
MMC: 701	ASSIGN COS CONTENTS
MMC: 702	TOLL DENY TABLE
MMC: 703	TOLL ALLOWANCE TABLE
MMC: 704	ASSIGN WILD CHARACTER
MMC: 705	ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL
MMC: 706	SYSTEM SPEED DIAL BY NAME
MMC: 707	AUTHORIZATION CODE
MMC: 708	ACCOUNT CODE
MMC: 709	TOLL PASS CODE/SPECIAL CODE TABLE
MMC: 710	LCR DIGIT TABLE
MMC: 711	LCR TIME TABLE
MMC: 712	LCR ROUTE TABLE
MMC: 713	LCR MODIFY DIGIT TABLE
MMC: 714	DID NUMBER AND NAME TRANSLATION
MMC: 715	PROGRAMMED STATION MESSAGE
MMC: 716	UK LCR OPTION
MMC: 717	UCD AGENT ID
MMC: 718	MY AREA CODE
MMC: 719	IDLE DISPLAY
MMC: 720	COPY KEY PROGRAMMING
MMC: 721	SAVE STATION KEY PROGRAMMING
MMC: 722	STATION KEY PROGRAMMING
MMC: 723	SYSTEM KEY PROGRAMMING
MMC: 724	DIAL NUMBERING PLAN
MMC: 725	SMDR OPTIONS

Таблица 1.7   MMC программирования таблиц, кодов и ГП (продолжение)

Номер MMC	Описание
MMC: 726	VM/AA OPTIONS
MMC: 728	CID TRANSLATION TABLE
MMC: 748	COSTING DIAL PLAN
MMC: 749	RATE CALCULATION TABLE
MMC: 750	VM CARD RESTART
MMC: 751	ASSIGN MAILBOX
MMC: 752	AUTO RECORD
MMC: 753	WARNING DESTINATION
MMC: 754	VM HALT
MMC: 755	VM ALARM
MMC: 756	ASSIGN VMMOH
MMC: 757	VM IN/OUT
MMC: 758	VM DAY/NIGHT
MMC: 759	CLI RINGING
MMC: 760	ITEM COST TABLE
MMC: 761	TAX RATE SETUP
MMC: 762	ROOM COST RATE
MMC: 763	SECOND LCR
MMC: 764	DISA PASSWORD

1.4.3 Технический уровень

Для получения доступа к этому уровню в программном коде MMC 800 Вам необходимо ввести пароль технического уровня. Этот уровень предоставляет доступ ко всем системным программам, программам аппаратов и установочным программам. Доступ в данный уровень возможен с любого цифрового системного телефона, но в один и тот же момент времени в программировании может находиться только один телефон.

Таблица 1.8 MMC программирования технического уровня

Номер MMC	Описание
MMC: 800	ENABLE TECHNICIAN PROGRAM
MMC: 801	CHANGE TECHNICIAN PASSCODE
MMC: 802	CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER
MMC: 803	ASSIGN TENANT GROUP
MMC: 804	SYSTEM I/O MODE
MMC: 805	SYSTEM VERSION DISPLAY
MMC: 806	CARD PRE-INSTALL
MMC: 807	PHONE VOLUME CONTROL
MMC: 809	TX LEVEL AND GAIN
MMC: 810	HALT PROCESSING
MMC: 811	RESET SYSTEM
MMC: 812	SET COUNTRY CODE
MMC: 813	HOTEL OPERATION
MMC: 815	CUSTOMER DATABASE COPY
MMC: 816	CONFERENCE GAIN
MMC: 818	PROGRAM DOWNLOAD
MMC: 819	MEDIA FILE CONTROL
MMC: 820	ASSIGN SYSTEM LINK ID
MMC: 821	ASSIGN NETWORK TRUNK
MMC: 822	VIRTUAL EXTENSION TYPE
MMC: 823	ASSIGN NETWORK COS
MMC: 824	NETWORK DIAL TRANSLATION
MMC: 825	ASSIGN NETWORKING OPTIONS
MMC: 826	ASSIGN SYSTEM REFERENCE CLOCK
MMC: 827	CRM DSP MODE
MMC: 829	LAN PRINTER PARAMETERS
MMC: 830	ETHERNET PARAMETERS
MMC: 831	MGI PARAMETERS
MMC: 832	VoIP ACCESS CODE
MMC: 833	VoIP IP TABLE

Таблица 1.8 MMC программирования технического уровня (продолжение)

Номер MMC	Описание
MMC: 834	H.323 OPTIONS
MMC: 835	MGI DSP OPTIONS
MMC: 836	H.323 GK OPTIONS
MMC: 837	SIP OPTIONS
MMC: 838	PRIVATE IP ADDRESSES
MMC:839	SIP USER
MMC: 840	IP PHONE INFORMATION
MMC: 841	SYSTEM IP OPTIONS
MMC: 842	SIP STATION INFORMATION
MMC: 844	IP STATION TYPE
MMC: 845	WLAN PARAMETERS
MMC: 846	WIP INFORMATION
MMC: 847	WLAN RESET AND STATUS CHECK
MMC: 848	WLAN IP/MAC LIST
MMC: 849	WLAN CONFIGURATION
MMC: 850	SYSTEM RESOURCE DISPLAY
MMC: 851	ALARM REPORTING
MMC: 852	SYSTEM ALARM ASSIGNMENTS
MMC: 853	MAINTENANCE BUSY
MMC: 854	DIAGNOSTIC TIME
MMC: 855	DISPLAY SYSTEM OPTIONS
MMC: 856	TECH PROGRAMMING LOGS
MMC: 857	VIRTUAL CABINET
MMC: 859	HARDWARE VERSION DISPLAY
MMC: 860	UCD STATUS SERVICE
MMC: 861	SYSTEM OPTIONS
MMC:863	NODE INFO
MMC: 865	FAN POWER CONTROL
MMC: 889	DISPLAY SERVER STATUS
MMC: 890	INITIALIZE PORT

1.5 Алфавитный список MMC

В данном списке все процедуры программирования рассортированы по алфавиту.

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту

Описание	Номер MMC
ACCOUNT CODE	MMC: 708
ALARM AND MESSAGE	MMC: 116
ALARM REMINDER CLOCK	MMC: 112
ALARM REPORTING	MMC: 851
ALLOW CALLER ID	MMC: 312
ALLOW GROUP CONFERENCE	MMC: 612
ALLOW TEXT MESSAGING	MMC: 611
ASSIGN ADD ON MODULE	MMC: 209
ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE	MMC: 308
ASSIGN BOSS/SECRETARY	MMC: 303
ASSIGN COS CONTENTS	MMC: 701
ASSIGN DATE AND TIME	MMC: 505
ASSIGN DISA TRUNK	MMC: 410
ASSIGN E&M/DID RINGDOWN	MMC: 416
ASSIGN E1 SIGNAL TYPE	MMC: 411
ASSIGN EXTENSION/TRUNK USE	MMC: 304
ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE	MMC: 605
ASSIGN FORCED CODE	MMC: 305
ASSIGN LOUD BELL	MMC: 205
ASSIGN MAILBOX	MMC: 751
ASSIGN NETWORK COS	MMC: 823
ASSIGN NETWORK TRUNK	MMC: 821
ASSIGN NETWORKING OPTIONS	MMC: 825
ASSIGN OPERATOR GROUP	MMC: 600
ASSIGN REVIEW BLOCK	MMC: 608
ASSIGN RING PLAN TIME	MMC: 507
ASSIGN RING TYPE	MMC: 208
ASSIGN SPEED BLOCK	MMC: 606
ASSIGN STATION COS	MMC: 301
ASSIGN STATION GROUP	MMC: 601
ASSIGN STATION MOH SOURCE	MMC: 309
ASSIGN STATION TO PAGE ZONE	MMC: 604
ASSIGN STATION/STATION USE	MMC: 317

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
ASSIGN SYSTEM LINK ID	MMC: 820
ASSIGN SYSTEM REFERENCE CLOCK	MMC: 826
ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL	MMC: 705
ASSIGN TENANT GROUP	MMC: 803
ASSIGN TRUNK GROUP	MMC: 603
ASSIGN TRUNK MOH SOURCE	MMC: 408
ASSIGN TRUNK SIGNAL	MMC: 412
ASSIGN TRUNK/TRUNK USE	MMC: 318
ASSIGN UA DEVICE	MMC: 203
ASSIGN VMMOH	MMC: 756
ASSIGN VM/AA PORT	MMC: 207
ASSIGN WILD CHARACTER	MMC: 704
AUTHORIZATION CODE	MMC: 707
AUTO RECORD	MMC: 752
BARGE-IN TYPE	MMC: 206
BRANCH GROUP	MMC: 315
CALL COST	MMC: 508
CALL FORWARD	MMC: 102
CALL LOG BLOCK	MMC: 609
CALLER ID DISPLAY	MMC: 119
CALLING PARTY NUMBER	MMC: 323
CARD PRE-INSTALL	MMC: 806
CHANGE CUSTOMER PASSCODE	MMC: 201
CHANGE FEATURE PASSCODE	MMC: 202
CHANGE TECHNICIAN PASSCODE	MMC: 801
CHANGE USER PASSCODE	MMC: 101
CID TRANSLATION TABLE	MMC: 728
CID TRUNKS	MMC: 414
CLI RINGING	MMC: 759
COMMON BELL CONTROL	MMC: 204
CONFERENCE GAIN	MMC: 816
CONFERENCE GROUP	MMC: 118

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
CONFIRM OUTGOING CALL	MMC: 314
CONNECTION STATUS	MMC: 434
COPY COS CONTENTS	MMC: 700
COPY KEY PROGRAMMING	MMC: 720
COPY STATION USABLE	MMC: 313
COST RATE	MMC: 433
COSTING DIAL PLAN	MMC: 748
CRM DSP MODE	MMC: 827
CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER	MMC: 802
CUSTOMER DATABASE COPY	MMC: 815
CUSTOMER ON/OFF PER STATION	MMC: 300
CUSTOMER ON/OFF PER TENANT	MMC: 210
CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK	MMC: 400
CUSTOMER SET RELOCATION	MMC: 319
DATE DISPLAY	MMC: 109
DAYLIGHT ASSIGNMENT	MMC: 515
DIAGNOSTIC TIME	MMC: 854
DIAL NUMBERING PLAN	MMC: 724
DID NUMBER AND NAME TRANSLATION	MMC: 714
DISA ALARM RINGING STATION	MMC: 214
DISPLAY SERVER STATUS	MMC: 889
DISPLAY SYSTEM OPTIONS	MMC: 855
DISTINCTIVE RINGING	MMC: 316
DOOR RING ASSIGNMENT	MMC: 211
EDIT TEXT MESSAGE	MMC: 117
ENABLE TECHNICIAN PROGRAM	MMC: 800
ETHERNET PARAMETERS	MMC: 830
EXECUTIVE STATE	MMC: 125
EXTENSION TYPE	MMC: 222
FAN POWER CONTROL	MMC: 865
FAX PAIR	MMC: 223
FORCED TRUNK RELEASE	MMC: 407
H.323 GK OPTIONS	MMC: 836
H.323 OPTIONS	MMC: 834
HALT PROCESSING	MMC: 810

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
HARDWARE VERSION DISPLAY	MMC: 859
HOLIDAY ASSIGNMENT	MMC: 509
HOT LINE/OFF HOOK SELECTION	MMC: 306
HOTEL OPERATION	MMC: 813
HOTEL TIMER	MMC: 513
IDLE DISPLAY	MMC: 719
INITIALIZE PORT	MMC: 890
INSERT DIGIT	MMC: 436
IP PHONE INFORMATION	MMC: 840
IP STATION TYPE	MMC: 844
ISDN SERVICE TYPE	MMC: 217
ITEM COST TABLE	MMC: 760
KEY EXTENDER	MMC: 107
LAN PRINTER PARAMETERS	MMC: 829
LARGE LCD OPTIONS	MMC: 120
LCR CLASS OF SERVICE	MMC: 310
LCR DIGIT TABLE	MMC: 710
LCR MODIFY DIGIT TABLE	MMC: 713
LCR ROUTE TABLE	MMC: 712
LCR TIME TABLE	MMC: 711
MAINTENANCE BUSY	MMC: 853
MEDIA FILE CONTROL	MMC 819
MGI DSP OPTIONS	MMC: 835
MGI GROUP	MMC: 615
MGI PARAMETERS	MMC: 831
MGI USER	MMC: 616
MSG WAITING LAMP CADENCE	MMC: 511
MULTI MEDIA SERVICE	MMC 327
MY AREA CODE	MMC: 718
NETWORK DIAL TRANSLATION	MMC: 824
NEWS DISPLAY SPEED	MMC: 122
NIGHT GROUP	MMC: 419
NODE INFO	MMC 863
OPEN CUSTOMER PROGRAMMING	MMC: 200
PHONE LANGUAGE	MMC: 121
PHONE RING TONE	MMC: 111

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
PHONE VOLUME	MMC: 114
PHONE VOLUME CONTROL	MMC: 807
PICKUP GROUPS	MMC: 302
PRESET FORWARD NO ANSWER	MMC: 320
PRIVATE IP ADDRESSES	MMC: 838
PROGRAM DOWNLOAD	MMC: 818
PROGRAMMED STATION MESSAGE	MMC: 715
PULSE MAKE/BREAK RATIO	MMC: 504
RATE CALCULATION TABLE	MMC: 749
REPORT TRUNK ABANDON DATA	MMC: 415
RESET SYSTEM	MMC: 811
RING BACK TONE MESSAGE SET	MMC 326
ROOM COST RATE	MMC: 762
R2MFC SIGNAL	MMC: 418
SAVE STATION KEY PROGRAMMING	MMC: 721
SECOND LCR	MMC: 763
SET ANSWER MODE	MMC: 103
SET COUNTRY CODE	MMC: 812
SET H-TRK	MMC: 432
SET PROGRAMMED MESSAGE	MMC: 115
SHOW LICENSE	MMC 199
SIP OPTIONS	MMC: 837
SIP STATION INFORMATION	MMC: 842
SIP USER	MMC 839
SLI RING CADENCE	MMC: 510
SMDR OPTIONS	MMC: 725
STATION GROUP NAME	MMC: 602
STATION KEY PROGRAMMING	MMC: 722
STATION LOCK	MMC: 100
STATION NAME	MMC: 104
STATION ON/OFF	MMC: 110
STATION PAIR	MMC: 220
STATION SPEED DIAL	MMC: 105
STATION SPEED DIAL NAME	MMC: 106
STATION STATUS	MMC: 108
STATION/TRUNK USE GROUP	MMC: 614

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
STATION-WIDE TIMERS	MMC: 502
SYSTEM ALARM ASSIGNMENTS	MMC: 852
SYSTEM KEY PROGRAMMING	MMC: 723
SYSTEM IP OPTIONS	MMC: 841
SYSTEM OPTIONS	MMC: 861
SYSTEM RESOURCE DISPLAY	MMC: 850
SYSTEM SPEED DIAL BY NAME	MMC: 706
SYSTEM TIMERS	MMC: 501
SYSTEM VERSION DISPLAY	MMC: 805
SYSTEM-WIDE COUNTERS	MMC: 500
TAX RATE SETUP	MMC: 761
TECH PROGRAMMING LOGS	MMC: 856
TOLL ALLOWANCE TABLE	MMC: 703
TOLL DENY TABLE	MMC: 702
TOLL PASS CODE/SPECIAL CODE TABLE	MMC: 709
TONE CADENCE	MMC: 506
TONE SOURCE	MMC: 514
TRAFFIC REPORT OPTION	MMC: 221
TRUNK CO TEL NUMBER	MMC: 405
TRUNK COS	MMC: 430
TRUNK DIAL TYPE	MMC: 402
TRUNK GAIN CONTROL	MMC: 421
TRUNK LINE/PBX LINE	MMC: 401
TRUNK NAME	MMC: 404
TRUNK RING ASSIGNMENT	MMC: 406
TRUNK STATUS READ	MMC: 409
TRUNK TMC GAIN	MMC: 422
TRUNK TOLL CLASS	MMC: 403
TRUNK-WIDE TIMERS	MMC: 503
TX LEVEL AND GAIN	MMC: 809
UCD AGENT ID	MMC: 717
UCD OPTIONS	MMC: 607
UCD STATUS SERVICE	MMC: 860
UK LCR OPTION	MMC: 716
VIEW MEMO NUMBER	MMC: 113
VIRTUAL EXTENSION TYPE	MMC: 822

Таблица 1.9 MMC программирования по алфавиту (продолжение)

Описание	Номер MMC
VM ALARM	MMC: 755
VM CARD RESTART	MMC: 750
VM DAY/NIGHT	MMC: 758
VM HALT	MMC: 754
VM IN/OUT	MMC: 757
VM/AA OPTIONS	MMC: 726
VMS CALL TYPE	MMC: 413
VoIP ACCESS CODE	MMC: 832
VoIP IP TABLE	MMC: 833
WAKE-UP ANNOUNCEMENT	MMC: 224
WARNING DESTINATION	MMC: 753
WIP INFORMATION	MMC: 846
WLAN CONFIGURATION	MMC: 849
WLAN IP/MAC LIST	MMC: 848
WLAN PARAMETERS	MMC: 845
WLAN RESET AND STATUS CHECK	MMC: 847

1.6 Список MMC по назначению

В данном списке все MMC рассортированы по их назначению для систем серии OfficeServ 7000.

1.6.1 Функции телефона

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием персональных функций телефонов систем серии OfficeServ 7000:

Таблица 1.10 MMC программирования функций телефонов

Номер MMC	Описание
MMC: 100	STATION LOCK
MMC: 101	CHANGE USER PASSCODE
MMC: 102	CALL FORWARD
MMC: 103	SET ANSWER MODE
MMC: 104	STATION NAME
MMC: 105	STATION SPEED DIAL
MMC: 106	STATION SPEED DIAL NAME
MMC: 107	KEY EXTENDER

Таблица 1.10 MMC программирования функций телефонов (продолжение)

Номер MMC	Описание
MMC: 108	STATION STATUS
MMC: 109	DATE DISPLAY
MMC: 110	STATION ON/OFF
MMC: 111	PHONE RING TONE
MMC: 112	ALARM REMINDER CLOCK
MMC: 114	PHONE VOLUME
MMC: 115	SET PROGRAMMED MESSAGE
MMC: 116	ALARM AND MESSAGE
MMC: 119	CALLER ID DISPLAY

1.6.2 Корпоративная сеть

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций корпоративной сети:

Таблица 1.11 MMC программирования корпоративной сети

Номер MMC	Описание
MMC: 820	ASSIGN SYSTEM LINK ID
MMC: 821	ASSIGN NETWORK TRUNK
MMC: 822	SET VIRTUAL EXTENSION TYPE
MMC: 823	ASSIGN NETWORK COS
MMC: 824	NETWORK DIAL TRANSLATION
MMC: 825	ASSIGN NETWORKING OPTION
MMC: 829	LAN PRINTER PARAMETER
MMC: 830	ETHERNET PARAMETERS
MMC: 837	SIP OPTIONS
MMC: 840	IP PHONE INFORMATIONES
MMC: 841	SYSTEM IP OPTIONS
MMC: 844	IP STATION TYPE
MMC:863	NODE INFO

1.6.3 Функции VoIP

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций VoIP:

Таблица 1.12 MMC программирования функций VoIP

Номер MMC	Описание
MMC: 831	MGI PARAMETERS
MMC: 832	VOIP ACCESS CODE
MMC: 833	VoIP IP TABLE
MMC: 834	H.323 OPTIONS
MMC: 835	MGI DSP OPTIONS
MMC: 836	H.323 GK OPTIONS
MMC: 837	SIP OPTIONS
MMC: 838	PRIVATE IP ADDRESSES
MMC 839	SIP USER
MMC: 857	VIRTUAL CABINET

1.6.4 Функции WLAN

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций беспроводной WLAN сети:

Таблица 1.13 MMC программирования функций WLAN

Номер MMC	Описание
MMC: 845	WLAN PARAMETER
MMC: 846	WIP INFORMATION
MMC: 847	WLAN RESET AND STATUS CHECK
MMC: 848	WLAN IP/MAC LIST
MMC: 849	WLAN CONFIGURATION

1.6.5 Функции LCR

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций LCR поиска маршрута и модификации номера:

Таблица 1.14 MMC программирования функций LCR

Номер MMC	Описание
MMC: 710	LCR DIGIT TABLE
MMC: 711	LCR TIME TABLE
MMC: 712	LCR ROUTE TABLE
MMC: 713	LCR MODIFY DIGIT TABLE
MMC: 763	SECOND LCR

1.6.6 Голосовая почта

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций VM (Голосовой почты):

Таблица 1.15 MMC программирования функций Голосовой Почты

Номер MMC	Описание
MMC: 207	ASSIGN VM/AA PORT
MMC: 215	VOICE DIALLER OPTIONS
MMC: 216	VOICE DIALLER ASSIGNMENTS
MMC: 413	VMS CALL TYPE
MMC: 726	VM/AA OPTIONS
MMC: 750	VM CARD RESTART
MMC: 751	ASSIGN MAILBOX
MMC: 752	AUTO RECORD
MMC: 753	WARNING DESTINATION
MMC: 754	VM HALT
MMC: 755	VM ALARM
MMC: 756	ASSIGN VM MOH
MMC: 757	VM IN/OUT
MMC: 758	VM DAY/NIGHT

1.6.7 Функции диагностики

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций диагностики:

Таблица 1.16 MMC программирования функций диагностики

Номер MMC	Описание
MMC: 434	CONNECTION STATUS
MMC: 851	ALARM REPORTING
MMC: 852	SYSTEM ALARM ASSIGNMENTS
MMC: 853	MAINTENANCE BUSY
MMC: 854	DIAGNOSTIC TIME
MMC: 855	SYSTEM OPTIONS (NOT in OS7100)
MMC: 890	INITIALIZE PORT

1.6.8 Функции гостиницы

В данном списке приведены коды MMC связанные с программированием функций гостиницы:

Таблица 1.17 MMC программирования функций гостиницы

Номер MMC	Описание
MMC: 221	TRAFFIC REPORT OPTION
MMC: 222	EXTENSION TYPE
MMC: 433	COST RATE
MMC: 513	HOTEL TIMER
MMC: 748	COSTING DIAL PLAN (NOT in OS7100)
MMC: 749	RATE CALCULATION TABLE (NOT in OS7100)
MMC: 760	ITEM COST TABLE
MMC: 761	TAX RATE SETUP
MMC: 762	ROOM COST RATE

ГЛАВА 2. Процедуры программирования

Данная глава посвящена детальному описанию процедур программирования

2.1 Описание процедуры программирования

Перед началом программирования необходимо ознакомиться с общим принципом исполнения процедуры программирования.

Доступ к процедурам программирования следующий:

1) Вход в режим программирования.
   - Не снимая трубки, нажмите клавишу [Transfer].
   - Введите код доступа к выбранному уровню 200 или 800.
   - Введите соответствующий пароль.
   - Нажмите 1 для включения 'enable'режима программирования.
   - При входе в программирование через код 800 (Технический уровень) необходимо выбрать номер Tenant арендатора подсистемы.

2) Переход к вводу номера MMC.
   При нажатии клавиши громкоговорителя произойдет переход к следующему номеру MMC. При нажатии клавиши перевода [Transfer], аппарат вернется в нормальное состояние. Для ввода номера MMC необходимо нажать [Transfer] еще раз.

3) Ввод номера MMC.
   Введите номер MMC или пролистайте коды при помощи кнопок громкости и на нужном коде нажмите кнопку громкоговорителя. Или, нажав [Transfer], введите номер MMC

4) Приступите к программированию выбранной процедуры.

2.2 Процедуры программирования

Данная глава посвящена описанию каждой процедуры программирования.

[100] STATION LOCK/ БЛОКИРОВКА АППАРАТА

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может заблокировать или разблокировать отдельные аппараты или все аппараты одновременно:

No	Тип	Описание
0	UNLOCKED	Разблокирует блокированную станцию
1	LOCKED OUT	Блокирует выход на внешнюю линию исходящих вызовов. Возможны внутренние вызовы или прием входящих вызовов. Клавиша HOLD удержания мигает красным.
2	LOCKED ALL	Блокирует доступ ко всем функциям аппарата. Клавиша HOLD удержания мигает красным.

УСЛОВИЯ

Запрет использования данной функции должен быть отменен в 'MMC 301 ASSIGN STATION COS'. Если запрет не отменен, то телефон не может быть заблокирован. Однако заблокированный телефон можно разблокировать.

Телефон всегда может быть разблокирован из ограниченного и технического уровня.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ТЕЛЕФОНЫ: UNLOCKED

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 100. На дисплее появится	[201] STN LOCK UNLOCKED
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО	[205] STN LOCK UNLOCKED
	ИЛИ Чтобы выбрать все станции, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] STN LOCK ?
3)	Введите 0 чтобы разблокировать или 1 чтобы заблокировать станцию (допустим, Вы ввели 1).	[205] STN LOCK LOCKED OUT

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите дополнительную функцию. Для того чтобы вернуться к шагу 2, используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4) Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 101	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 701	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[101] CHANGE USER PASSCODE/ ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Используя этот код, системный администратор или технический специалист может сбросить пароль любого системного телефона в исходное состояние: "1234". С помощью этого MMC-кода нельзя узнать текущее значение пароля.
Пользователи системных телефонов могут устанавливать, а также изменять свои персональные пароли. Пароль используется для доступа к УАТС в обход запрета на набор номеров и для получения доступа к функции DISA.

УСЛОВИЯ

- Персональный пароль не может быть изменен или просмотрен из ограниченного или технического уровня.
- Из ограниченного или технического уровня пароль может быть сброшен в умолчание, ‘1234’.


NOTE

Пароль по умолчанию

Пароли по умолчанию не позволяют выходить на внешние линии в обход запрета на набор номеров и использовать функцию DISA.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ПАРОЛИ ВСЕХ АППАРАТОВ: 1234

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 101 На дисплее появится	[201] PASSCODE PASSCODE:****
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер системного телефона. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] PASSCODE PASSCODE:****
3)	Чтобы сбросить пароль в состояние по умолчанию, нажмите клавишу HOLD.	[205] PASSCODE PASSCODE:1234
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 100 БЛОКИРОВКА АППАРАТА

[102] CALL FORWARD/ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА

Используя этот код, системный администратор может запрограммировать перенаправление звонков с данного аппарата на другой аппарат. Вы также можете просто указать телефон-адресат перенаправления, чтобы использовать его в режиме перенаправления позже.

В системе OfficeServ 7200 предусмотрено пять видов перенаправления: перенаправление всех звонков (FORWARD ALL), при занятом аппарате (FORWARD BUSY), при отсутствии ответа (FORWARD NO ANSWER), при занятом аппарате / отсутствии ответа (FORWARD BUSY/NO ANSWER), и при режиме «Не беспокоить» (FORWARD DND). Системный администратор может изменять режим и назначение перенаправлений.

No	Тип
0	FORWARD CANCEL
1	FORWARD ALL CALL
2	FORWARD BUSY
3	FORWARD NO ANSWER
4	FORWARD BUSY/NO ANSWER
5	FORWARD DND

УСЛОВИЯ

- Режим ‘FORWARD BUSY/NO ANSWER’ означает одновременное исполнение перенаправлений по режимам ‘FORWARD BUSY’ и ‘FORWARD NO ANSWER’. Для каждого из этих режимов должно быть указано направление перенаправления.
- Если в ‘MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ’ опция ‘FORWARD’ установлена в ‘OFF’, то перенаправление невозможно. Однако ранее установленное перенаправление может быть снято. (По умолчанию: ‘OFF’)
- Для возможности пренаправления вызовов на внешние линии необходимо в ‘MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ’ опции ‘FORWARD’ и ‘EXT FWD’ установить в ‘ON’ . Если в ‘ON’ установлена только опция ‘FORWARD’, то перенаправление возможно только внутри системы (По умолчанию: ‘OFF’).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 102. На дисплее появится	[201] FORWARD 0:FORWARD CANCEL
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата и нажмите правую "мягкую" клавишу	[205] FORWARD 0:FORWARD CANCEL
3)	Наберите 0-5 для выбора типа перенаправления. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] FORWARD 1:ALL CALL:NONE
4)	Наберите номер телефона-адресата перенаправления (например, 201). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата и нажмите правую "мягкую" клавишу	[205] FORWARD 1:ALL CALL:201
5)	Наберите 1 для подтверждения, 0 для отмены. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО дважды.	[205] FORWARD 1:ALL CALL:201
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301 БЛОКИРОВКА АППАРАТА
MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 502 ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[103] SET ANSWER MODE/ УСТАНОВКА РЕЖИМА ОТВЕТА

Код позволяет системному администратору изменять режим ответа любого системного телефона. Возможные режимы ответа описаны ниже:

No	Тип	Описание
0	RING MODE	Телефон звонит одним из восьми возможных видов звонка. Пользователь аппарата может ответить на звонок, нажав клавишу REDIAL или подняв трубку.
1	AUTO ANSWER MODE	После короткого предупреждающего тона звонок переводится на спикерфон. Если звонок переводится с внешней линии на аппарат, работающий в режиме AUTO ANSWER, телефон будет звонить, пока пользователь не нажмет SPK или снимет трубку.
2	VOICE ANNOUNCE	Системный телефон не звонит. После короткого предупреждающего тона Вы услышите звонящего через спикерфон. Чтобы ответить ему, нажмите SPK или снимите трубку.


NOTE

Для автоответа на входящий внешний вызов

Для автоответа на входящий внешний вызов включите ‘ON’ опцию ‘AUTO ANS CO’ в MMC 110.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ТЕЛЕФОНЫ: RING

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 103. На дисплее появится	[201] ANS MODE RING MODE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] ANS MODE RING MODE
	ИЛИ Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] ANS MODE ?
3)	Выберите режим ответа, нажав 0, 1 или 2. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим ответа. Чтобы вернуться к шагу 2 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] ANS MODE VOICE ANNOUNCE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 111 УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА

[104] STATION NAME/ ИМЯ АППАРАТА

В этом коде системный администратор или технический специалист может присваивать аппаратам имена, состоящие не более чем из 11 символов.

ВВОД СИМВОЛОВ

Имена записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Каждое повторное нажатие одной клавиши приводит к набору одного из элементов соответствующей строки таблицы. Переводом курсора осуществляется переход к следующему символу.
Допустим, имя аппарата «SAM SMITH». Нажав клавишу «7» четыре раза, Вы введете букву «S». Чтобы ввести букву «A», один раз нажмите клавишу «2». Используя приведенную ниже таблицу, закончите ввод имени. При нажатии программируемой клавиши «A» происходит переключение режимов ввода заглавных / строчных букв.


NOTE

Клавиши громкости

Предположим, очередной символ вводится нажатием той же клавиши, что и предыдущий. В этом случае нажмите клавишу ВВЕРХ, и курсор переместится на одну позицию вправо.

Нажатие	1	2	3	4	5
Цифра 0	<	>	.	)	0
Цифра 1	Пробел	?	,	!	1
Цифра 2	A	B	C	@	2
Цифра 3	D	E	F	#	3
Цифра 4	G	H	I	$	4
Цифра 5	J	K	L	%	5
Цифра 6	M	N	O	^	6
Цифра 7	P	Q	R	S	7
Цифра 8	T	U	V	*	8
Цифра 9	W	X	Y	Z	9
Цифра *	:	=	[	]	*

Клавиша «#» может использоваться для ввода следующих специальных символов:
#, пробел, &, !, :, ?, ., ,, %, $, -, <, >, /, =, [,], @, ^, (,), _, +, {, }, |, ; , ”, →, ’. \.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 104. На дисплее появится	[201] STN NAME
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] STN NAME _
3)	Введите имя аппарата, действуя так, как описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] STN NAME SAM SMITH
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[105] STATION SPEED DIAL/ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может составлять список номеров быстрого набора для индивидуального использования с любого аппарата. Это может быть полезным для программирования персональных списков быстрого набора для аналоговых телефонов.

УСЛОВИЯ

Используя MMC 606, системный администратор может расширить индивидуальные списки для каждого пользователя до 50 номеров. Ячейки списка нумеруются от 00 до 49. Каждый номер быстрого набора состоит из кода доступа к внешней линии или группе внешних линий, разделителя и номера. Номер должен состоять не более чем из 24 символов, среди которых могут быть только цифры
от 0 до 9, * и #. После того, как система распознала правильно набранный код доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделитель вводится автоматически.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

ИСПОЛЬЗУЕМЫК КЛАВИШИ

B Используется для ввода flash кода ‘F’
C Используется для ввода паузы ‘P’
D Используется для ввода кода переключения пульс/тон ‘C’
E Маскирование/демаскирование символов (выглядит как «[« и «]»)
F Переход к MMC 106 в поле для ввода имени программируемого номера быстрого набора

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 105. На дисплее появится	[201] SPEED DIAL 00:
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] SPEED DIAL 00:
	Если на выбранном аппарате нет списка быстрого набора, на дисплее появится следующее сообщение, следует выбрать другой аппарат.	[205] SPEED DIAL SPDBLK NOT EXIST
3)	Наберите номер ячейки списка номеров (например, 05)	[205] SPEED DIAL 05:_

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

4) Введите код доступа к внешней линии (например, 9), а затем номер телефона (например, 4264100).

```
[205] SPEED DIAL
05:9-4264100_
```

ИЛИ
Нажав «мягкую» клавишу ВПРАВО вернитесь к шагу 2.
ИЛИ
Нажав «мягкую» клавишу ВЛЕВО вернитесь к шагу 3.
Для того чтобы удалить символ используйте клавишу HOLD.
Если Вы сделали ошибку, нажмите клавишу ВНИЗ и вернитесь на шаг назад.

5) Чтобы перейти к MMC-коду 106, нажмите клавишу «F».
ИЛИ
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 106	ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ
MMC 606	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА

[106] STATION SPEED DIAL NAME/ ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ

Каждому персональному номеру быстрого набора может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 11 символов. Эта функция позволяет пользователю системного телефона выбирать номера по соответствующему имени, что облегчает их идентификацию.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. 'ВВОД СИМВОЛОВ' в 'MMC [104] ИМЯ АППАРТА'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 106. На дисплее появится	[201] SPEED NAME 00:
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] SPEED NAME 00:
	Если на выбранном аппарате нет списка быстрого набора, на дисплее появится следующее сообщение. Необходимо выбрать другой аппарат.	[305] SPEED NAME SPDBLK NOT EXIST
3)	Наберите номер ячейки списка номеров (например, 01) ИЛИ Используя клавиши громкости для перемещения по списку номеров, выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] SPEED NAME 01:_
4)	Введите имя номера, действуя так, как описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] SPEED NAME 01:SAM SMITH
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 105 ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 606 РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА

[107] KEY EXTENDER/ ПРОСМОТОР КЛАВИШ ТЕЛЕФОНА

Код используется для просмотра назначений программируемых клавиш системного телефона.

Дополнительно это дает возможность системному администратору получить доступ к расширениям функциональных клавиш, которые могут сделать их более специализированными. Список таких функций приведен ниже.

Клавиша	Функция	Значение
AB	Отсутствие	Номер аппарата
ACC	Код учета разговора	000-999
BOOK	Номер функции резервирования	0-49
BOSS	Директор и Секретарь	1-4
CC	Сервис множественного вызова по номеру аппарата и клавише перехвата вызова.	(CALL COVERAGE) (Номер аппарата)
CR	Запись разговора в голосовую почту	Номер голосового ящика
CS	Статус вызова на UCD	Номер UCD группы
DIR	Набор по имени	1-3
DP	Непосредственный перехват вызова	Номер аппарата или группы аппаратов
DS	Прямой выбор внутреннего аппарата	Номер аппарата
EP	Установленный перехват вызова	(Установленный перехват вызова)
FWRD	Перенаправление вызова	0-5
GPIK	Перехват вызова в группе	01-99
IG	Вход/выход в/из группы	Номер группы аппаратв
MMPG	Поисковое оповещение	0-9, *
MS	Ручной сигнал	Номер аппарата или группы аппаратов
MW	Ожидающее сообщение	Номер аппарата или группы аппаратов
NIGHT	Номер Ночной Группы	0-9, *
NPG	Оповещение по корпоративной сети	Номер узла (System ID) +зона оповещения (0-9, *)
NS	Прямой выбор внутреннего аппарата по корпоративной сети	Номер внутреннего аппарата в корпоративной сети
PAGE	Оповещение	0-9, *
PARK	Парковка вызова	0-9
PMSG	Программируемое сообщение	01-20
RP	План работы	1-6
RSV	Просмотр Статуса Комнат (Фонкция Гостиница)	1-5

(Продолжение)

Клавиша	Функция	Значение
SG	Группа аппаратов	Номер группы аппаратов
SP	Администратор UCD	Номер UCD группы
SPD	Номера быстрого набора	Персональный: 00-49 , системный: 500-999
TCLIP	Временная таблица CLIP	1-4
VG	SVM-800 группа	Номер группы ГП
VM	Напоминание на ГП	Номер аппарата или группы аппаратов
VT	Перевод на ГП	Номер группы ГП

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 107.
На дисплее появится

```
[201] EXT (MAST)
01:CALL1→
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] EXT (MAST)
01:CALL1→
```

3) Для просмотра выбранного аппарата нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, переключитесь между телефоном и AOM и нажмите "мягкую"
В клавишу ПРАВО для перемещения курсора.

```
[201] EXT (MAST)
01:CALL1→
```

```
[201] EXT (AOM1)
01:DS→
```

4) Наберите номер клавиши (например, 18).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите клавишу.
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО
ИЛИ
Непосредственно нажмите нужную клавишу.

```
[205] EXT (MAST)
18:DS→
```

Наберите необходимое расширение.
Система вернет вас к пункту 2.

```
[205] EXT (MAST)
18:DS207→
```

5) Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.



Использование правой мягкой клавиши

Возможно, при нажатии "мягкой" клавиши ВПРАВО, курсор не перемещается вправо. Это означает, что Вы пытаетесь присвоить назначение клавише, которой оно не может быть присвоено.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 720 КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 721 КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
MMC 724 НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

[108] STATION STATUS/ СТАТУС АППАРАТА

Этот ММС-код используется только для просмотра следующих данных

No	Статус	Описание
0	PORT NO	Блок(1~2)/Слот(1~5)/Port(1~16)
1	TYPE	Тип телефона
2	PICKUP GROUP	Группа перехвата (Нет, 01~99)
3	SGR	Номер группы телефонов
4	BOSS-SECR	Директор-Секретарь (Нет, 1-4)
5	PAGE	Зона оповещения (Нет, зона 0~4, *)
6	COS 1, COS 2	COS(1-30) на каждый режим работы (01-06)
9	TENANT GROUP	Группа арендатора (1~2)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

PORT #:	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ПОРТА
TYPE:	ТИП ТЕЛЕФОНА
PICKUP GRP:	НЕТ
SGR:	НЕТ
BOSS-SECR:	НЕТ
PAGE ZONE:	НЕТ
COS NUMBER:	01 ДЛЯ ВСЕХ ПЛАНОВ РАБОТЫ
TENANT GRP:	1

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 108.
На дисплее появится

```
[201] STN STATUS
PORT:C1-S3-P01
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат.
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] STN STATUS
PORT:C1-S3-P05
```

3) Нажмите клавишу от 0 до 9, чтобы выбрать характеристику статуса аппарата.
Используя клавиши громкости, выберите характеристику статуса. Чтобы вернуться к шагу 2, используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] STN STATUS
PICKUP GROUP:01
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 302	ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ВЫЗОВОВ
MMC 303	СВЯЗЬ ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ
MMC 601	НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ
MMC 604	НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ АППАРАТОВ В ЗОНЫ ГРОМКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

[109] DATE DISPLAY/ ТИП ИНДИКАЦИИ ТЕКУЩЕЙ ДАТЫ

В этом коде системный администратор или технический специалист может устанавливать тип индикации текущей даты и времени как для отдельных аппаратов, так и для всей системы.

No	Опция	Описание
0	COUNTRY	Формат отображения даты и времени: 0 = ORIENTAL MM/DD DAY HH:MM 1 = WESTERN DAY DD MON HH:MM
1	CLOCK	Формат отображения часов: 0 = 12 HOUR 1 P.M. отображается как 01:00 1 = 24 HOUR 1 P.M. отображается как 13:00
2	DISPLAY	Заглавное/Прописное написание: 0 = UPPER CASE Пятница отображается Friday как FRI и Март как MAR 1 = LOWER CASE Пятница отображается Friday как Fri и Март как Mar

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

COUNTRY: WESTERN
CLOCK: 12 HOUR
DISPLAY: LOWER CASE

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 109.
На дисплее появится

```
[201] DAY FORMAT
COUNTRY:WESTERN
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] DAY FORMAT
COUNTRY:WESTERN
```

ИЛИ
Чтобы выбрать все (ALL) системные телефоны, нажмите клавишу REDIAL.

```
[ALL] DAY FORMAT
COUNTRY:?
```

3) Выберите режим индикации, набрав соответствующую цифру от 0 до 2.
ИЛИ
Используйте клавиши громкости для перемещения по списку режимов индикации и выберите режим. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] DAY FORMAT
COUNTRY:ORIENTAL
```

4) Используя клавиши громкости, выберите формат представления данных. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ММС 505 УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

[110] STATION ON/OFF/ ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

В этом коде системный администратор может включать и выключать перечисленные ниже функции системного телефона.

No	Функция	Умолчание	Описание
00	AUTO HOLD	OFF	Автоматически помещает поступивший городской звонок на удержание в том случае, если во время разговора была нажата клавиша CALL, клавиша внешней линии или клавиша перевода вызова с внешней линии.
01	AUTO TIMER	ON	Автоматически включает таймер длительности разговора.
02	HEADSET USE	OFF	После включения (ON) этой функции рычаг отключается. Чтобы ответить на звонок, пользователь, использующий гарнитуру, должен нажать клавишу REDIAL.
03	HOT KEYPAD	ON	После включения (ON) этой функции пользователь может набирать номера аппаратов и внешних линий, не поднимая трубку и не нажимая клавишу SPK.
04	KEY TONE	ON	При нажатии любой клавиши раздается тихий сигнал.
05	PAGE REJOIN	ON	В том случае, если системный телефон освободился во время пейджинга, пользователь услышит оставшуюся часть сообщения.
06	RING PREF.	ON	После отключения (OFF) этой функции пользователь может ответить на звонок, подняв трубку и нажав быстро мигающую клавишу линии.
07	CALL COST	OFF	После включения (ON) этой функции на дисплее отображается текущая стоимость разговора.
08	AUTO CAMPON	OFF	После включения (ON) этой функции пользователь системного телефона при внутреннем звонке может автоматически подавать сигнал занятому абоненту, не нажимая клавишу CAMP.
09	AME BGM	OFF	Если аппарат используется в качестве эмулятора автоответчика, позвонивший на этот аппарат услышит персональное приветствие или фоновую музыку BGM, в зависимости оттого, что на BGM устройстве записано. Этот источник музыки должен быть задан для этого аппарата в качестве фоновой музыки BGM.
10	AME PASSCODE	OFF	После включения (ON) пользователь аппарата должен ввести персональный пароль для включения режима AME

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
11	DISP SPDNAME	OFF	После включения (ON) этой функции на дисплее вместе с номером быстрого набора отображается его имя.
12	CID REVW ALL	ON	После включения (ON) этой функции сохраняется информация обо всех звонках поступавших на этот аппарат, если функция выключена (OFF), то сохраняется информация только о не отвеченных звонках на этот аппарат или почтовый ящик.
13	SECURE OHVA	ON	SECURE OHVA После включения (ON) этой функции имеется возможность слушать OHVA анонс только в трубке. Если функция выключена (OFF), то OHVA анонс будет поступать на громкоговоритель аппарата.
14	NOT CONT.CID	ON	Если функция выключена (OFF), то номер позвонившего абонент сохраняется на дисплее на протяжении всего разговора.
15	AUTO ANS CO	OFF	После включения (ON) этой функции аппарат может автоматически отвечать на входящие внешние вызовы по громкоговорителю.
16	ENBLOCK 2LCD	OFF	Если включено (ON), то 2 строчные цифровые телефоны с навигатором могут работать в блочном режиме набора номера. Данная функция доступна, если включена опция LINE ENBLOCK в MMC 861.
17	STN NO RING	OFF	Если включено (ON), то все входящие и внутренние звонки не сопровождаются звуковым сигналом. Имеется только индикация на индикаторе статуса и ЖК-дисплее.
18	FEATURE TONE	OFF	При включении данной опции 'ON', когда пользователь использует различные функции системы, факт их использования может подтверждаться специфическим тоном готовности телефона, отличным от нормального тона готовности. Данный тон воспроизводится в случае использования функций DND, All Forward, Busy Forward, No Answer Forward, Follow Me и Station Lock.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМ. ОПИСАНИЕ
НЕКОТОРЫЕ ОПЦИИ ОТЛИЧАЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЦИОНАЛЬНЫХ НАСТРОЕК

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 110. На дисплее появится	[201] STN ON/OFF AUTO HOLD :OFF
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] STN ON/OFF HOT KEYPAD :OFF
3)	Используя клавиши громкости, выберите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) функцию. Чтобы вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 3 используйте "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО.	[201] STN ON/OFF HOT KEYPAD :ON
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301 НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[111] PHONE RING TONE/ УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА

В этом коде можно выбрать для любого системного телефона один из восьми тонов звонка. При нажатии любой клавиши на номеронабирателе цифрового аппарата раздается короткий сигнал выбранного тона.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ТОН: 5

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 111. На дисплее появится	[201] RING TONE SELECTION 5
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL.	[205] RING TONE SELECTION 5 [ALL] RING TONE SELECTION ?
3)	Выберите один из тонов звонка (1-8). ИЛИ Используя клавиши громкости выберите тон звонка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] RING TONE SELECTION 5
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 114	РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ
MMC 316	ВЫБОР ВИДА ЗВОНКА

[112] ALARM REMINDER CLOCK/ УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

В данном коде администратор системы, а также технический специалист, может установить время будильника/напоминающего сообщения для каждого пользователя. Таким образом, можно установить будильник для пользователя аналогового телефона, с которого невозможно программирование системы. Для каждого аппарата можно установить три различных будильника, т.е. времени и режима подачи сигнала будильника/напоминающего сообщения. Режим может быть установлен в состояние однократного срабатывания (TODAY), ежедневного срабатывания (DAILY), и выкл. (NOTSET). Ежедневно может бать установлено до 3 различных сигналов. Действие будильника не распространяется на «спаренный» в MMC220 аппарат.

No	Тип	Описание
0	NOTSET	Нет будильника
1	TODAY	Однократно
2	DAILY	Ежедневно

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

БУДИЛЬНИК НЕ УСТАНОВЛЕН

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 112. На дисплее появится	[201] ALM CLK(1) HHMM:→NOTSET
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] ALM CLK(1) HHMM:→NOTSET
3)	Выберите будильник (1-3, например, 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите будильник. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] ALM CLK(1) HHMM:→NOTSET
4)	Введите время подачи сигнала будильника в 24-часовом формате. (например, 1300 вместо "1 час дня").	[205] ALM CLK(2) HHMM:1300→NOTSET
5)	Введите номер режима работы будильника из списка, приведенного выше	[205] ALM CLK(2) HHMM:1300→DAILY

Используя клавиши громкости, выберите режим подачи сигнала будильника. Чтобы переместить курсор или вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 116 УСТАНОВКА СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ

[113] VIEW MEMO NUMBER/ ВЫБОР СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ

В этом коде пользователь аппарата может просматривать записанные ранее напоминания. Сообщения о напоминании записываются с помощью цифровой клавиатуры (KEYPAD). Установка сообщения производится в коде MMC 116. Сообщение может содержать не более 13 символов.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 113. На дисплее появится	[201] VIEW MEMO 1:
2)	Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО и наберите сообщение так, как это описано ранее.	[205] VIEW MEMO 1:NEED BREAD
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[114] PHONE VOLUME/ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

В этом коде системный администратор может регулировать громкость звонка, разговора в трубке, громкоговорителе, фоновой музыки и громкого оповещения для любого системного телефона или всех системных телефонов.

No	Тип	Описание
0	RING VOLUME	Громкость звонка системного телефона. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
1	OFF-RING VOL	Громкость звонка при поднятой трубке. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
2	HANDSET VOL	Громкость звука через трубку. Возможно восемь уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 8 - самый громкий.
3	SPEAKER VOL	Громкость звука через спикерфон. Возможно 16 уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 16 - самый громкий.
4	BGM VOLUME	Громкость фоновой музыки. Возможно 16 уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 16 - самый громкий.
5	PAGE VOLUME	Громкость внутреннего оповещения. Возможно 16 уровней громкости: уровень 1 - самый тихий, уровень 16 - самый громкий.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING VOLUME: 4
OFF-HOOK RING VOLUME: 4
HANDSET VOLUME: 4
SPEAKER VOLUME: 13
BGM VOLUME: 13
PAGE VOLUME: 13

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 114. На дисплее появится	[201] STN VOLUME RING VOLUME :4
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205).	[205] STN VOLUME RING VOLUME :4
3)	Используя клавиши громкости, выберите регулятор громкости звонка, трубки, громкоговорителя и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] STN VOLUME SPEAKER VOL :13
4)	Используя клавиши громкости, установите требуемый уровень громкости.	[205] STN VOLUME SPEAKER VOL :08
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 111 УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА

[115] SET PROGRAMMED MESSAGE/ УСТАНОВКА ПРОГРАММИРУЕМОГО СООБЩЕНИЯ

В этом коде системный администратор может устанавливать программируемые сообщения для любого системного телефона или для всех телефонов. Всего может быть установлено 20 сообщений. Последние пять сообщений не заполнены и могут быть созданы индивидуально каждым пользователем.

УСЛОВИЯ

Первые 10 запрограммированных сообщения могут быть изменеы в MMC 715.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СООБЩЕНИЕ НЕ УСТАНОВЛЕНО

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 115. На дисплее появится	[201] PGMMSG(00) CANCEL PGM MSG
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL.	[205] PGMMSG(00) CANCEL PGM MSG [ALL] PGMMSG(??)
3)	Введите номер сообщения (01-20, например, 05). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите сообщение. Чтобы вернуться к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] PGMMSG(05) PAGE ME
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 715 СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЙ ОБ ОТСУТСТВИИ
MMC 722 НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[116] ALARM AND MESSAGE/ УСТАНОВКА СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ

В данном коде администратор системы, а также технический специалист, может установить время будильника/напоминающего сообщения для каждого пользователя. Таким образом, можно установить будильник для пользователя аналогового телефона, с которого невозможно программирование системы. Для каждого аппарата можно установить три различных будильника, т.е. времени и режима подачи сигнала будильника/напоминающего сообщения. Режим может быть установлен в состояние однократно (TODAY), ежедневно (DAILY), и выкл. (NOTSET).

No	Тип	Описание
1	NOTSET	Нет напоминания
2	TODAY	Однократно
3	DAILY	Ежедневно

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ НАПОМИНАНИЯ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 116. На дисплее появится	[201] ALM REM(1) HHMM:→NOTSET
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип перенаправления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL.	[205] ALM REM(1) HHMM:→NOTSET [ALL] ALM REM(1) HHMM:→NOTSET
3)	Нажав клавишу 1, 2 или 3, выберите будильник (например, 2) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите один из трех будильников. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] ALM REM(2) HHMM:→NOTSET

4) Введите время подачи сигнала будильника в 24-часовом формате (например, 1300 вместо "1 час дня"). Дисплей перейдет к шагу 5.

```
[205] ALM REM(2)
HHMM:1300→NOTSET
```

5) Введите номер режима работы будильника из списка, приведенного выше (например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите режим подачи сигнала будильника. Чтобы переместить курсор используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] ALM REM
HHMM:1300→DAILY
```

6) Введите напоминающее сообщение. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] ALM REM
Sam SMITH
```

7) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 112 УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА

[117] EDIT TEXT MESSAGE/ РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

В этом коде системный администратор или технический специалист может редактировать текстовые сообщения любого аппарата. Для одного аппарата доступно до 10 текстовых сообщений.

УСЛОВИЯ

В MMC 611 задаются номера абонентов, которые могут использовать функцию текстовых сообщений. Телефоны с большим дисплеем могут использовать данную функцию по умолчанию.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СООБЩЕНИЯ НЕ ЗАПОЛНЕНЫ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 117. На дисплее появится	[201] TXTMSG(01) Blank Message
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] TXTMSG(01) Blank Message
3)	Введите номер 01~10 сообщения. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер сообщения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] TXTMSG(02) Blank Message
4)	Введите текст сообщения и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 3.	[205] TXTMSG(02) SAME TIME
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 611 АППАРАТЫ ДЛЯ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

[118] CONFERENCE GROUP/ ГРУППЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

В этом коде системный администратор или технический специалист может задавать участников групп конференций, которые будут вызываться одним нажатием клавиши GCONF. Для каждого абонента доступно 5 групп конференций. Для каждой конференции можно задать до 4 участников, исключая организатора конференции. Участником конференции может быть внутренний номер аппарата или группы аппаратов или код доступа к внешним линиям и внешний телефонный номер.

УСЛОВИЯ

В MMC 612 задаются номера абонентов, которые могут использовать функцию групп конференций. Телефоны с большим дисплеем могут использовать данную функцию по умолчанию.

ВВОД ИМЕН ГРУПП КОНФЕРЕНЦИЙ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 118. На дисплее появится	[201] GRP(1)NAME
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[203] GRP(1)NAME
3)	Введите номер 1~5 группы конференций. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер группы конференций. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[203] GRP(1)NAME
4)	Наберите 0 для здания имени или 1~4 для ввода участника. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите имя группы или номер участника. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ	[203] GRP(1)MBR1 NONE

Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 3.

5)	Введите телефонный номер участника конференции и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 4.	[203] GRP(1)MBR1 9-2794296
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 612 АППАРАТЫ ДЛЯ ГРУПП КОНФЕРЕНЦИЙ

[119] CALLER ID DISPLAY/ УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ

В этом коде системный администратор или технический специалист может устанавливать, какой тип информации об определяемом CID-номере будет отображаться на дисплее системного телефона. Индикация дисплея в этот момент может быть следующей:

No	Тип	Описание
0	NO DISPLAY	Не отображать
1	NUMBER FIRST	Сначала отображать номер
2	NAME FIRST	Сначала отображать имя (Имя задается в MMC728)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NUMBER FIRST

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 119. На дисплее появится	[201] CID DISP NUMBER FIRST
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] CID DISP NUMBER FIRST
	ИЛИ Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[ALL] CID DISP NUMBER FIRST
3)	Введите номер режима работы CID-функции дисплея (0-2, например, 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим работы дисплея. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО или ВЛЕВО.	[205] CID DISP NAME FIRST
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 312	РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ
MMC 608	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ
MMC 728	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА

[120] LARGE LCD OPTION/ ФУНКЦИИ АППАРАТОВ С БОЛЬШИМ ЖК-ДИСПЛЕЕМ

В этом коде системный администратор или технический специалист может устанавливать следующие функции для аппаратов с большим ЖК-дисплеем.

No	Функция	Описание
0	IDLE DISPLAY	Выбор состояния дисплея в свободном состоянии 'CARENDAR' или 'INFORMATION' (Календарь или информация)
1	DS KEY DISPLAY	Отражение на дисплее кнопок 'DS' вызова абонентов. 'Dial Number' (Номер) 'Directory Name' (Имя)
2	DIAL MODE	Режим набора номера ENBLOCK (Блочный) OVERLAP (Поциферный)
3	CONV DISP	Выбор экрана в момент разговора. SOFT (Экран меню) или AOM (Кнопки вызова абонентов)
4	CALENDAR	Выбор отображений экрана PREVIOUS (Предыдущий) или экрана календаря CALENDAR в свободном состоянии
5	AOM CURSOR	Выбор позиции курсора на дисплее кнопок 'DS' вызова абонентов (01~99, PREV POSITION)
6	VIDEO MODE	Данная опция определяет запуск видео режима в момент соединения для VIDEO IP телефона. В режиме AUTO START, видео соединение будет запущено автоматически по началу соединения. В режиме MANUAL для начала видео сесиии необходимо будет использовать кнопку VIDEO на VIDEOP IP телефоне. Данная опция доступна только для VIDEO IP телефонов.
7	RING VIDEO	Данная опция определяет запуск видео режима в момент вызова на VIDEO IP телефоне. (DISABLE/ENABLE). Данная опция доступна только для VIDEO IP телефонов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

IDLE DISPLAY: CALENDAR
DS KEY DISPLAY: TEL NUMBER
DIAL MODE: ENBLOCK

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 120. На дисплее появится	[201] IDLE DISP CALENDER
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер аппарата. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ	[203] IDLE DISP CALENDER
	Если хотите запрограммировать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[ALL] IDLE DISP CALENDER
3)	Введите номер функции (например, 4). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер функции. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО или ВЛЕВО.	[203] DS KEY DSP TEL NUMBER
4)	Используя клавиши громкости, выберите ON или OFF. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО или ВЛЕВО ИЛИ Наберите1 для ON или 0 для OFF.	[203] DS KEY DSP EXT NAME
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 719 ПРИВЕТСТВИЕ

[121] PHONE LANGUAGE/ ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ СИСТЕМНОГО АППАРАТА

В этом коде пользователь системного телефона может выбрать наиболее удобный из имеющихся языков дисплея аппарата.

No	Язык
00	ENGLISH
01	GERMAN
02	PORTUGAL
03	NORSK
04	DANISH
05	DUTCH
06	ITALY
07	SPANISH
08	SWEDISH
09	SPANISH/USA
10	FRENCH/CANADA
11	FINISH
12	RUSSIAN

УСЛОВИЯ

Русский язык дисплея доступен только для моделей аппаратов с графическим ЖКД.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ТЕЛЕФОНЫ: ENGLISH

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 121.
На дисплее появится

```
[201] LANGUAGE
ENGLISH
```

2) Наберите номер системного телефона (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Если хотите запрограммировать все (ALL) системные аппараты, нажмите клавишу REDIAL.

```
[205] LANGUAGE
ENGLISH
```

```
[ALL] LANGUAGE
?
```

3) Если хотите запрограммировать все (ALL) системные аппараты, нажмите клавишу REDIAL.
Используя клавиши громкости, выберите язык дисплея и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] LANGUAGE
GERMAN
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[122] NEWS DISPLAY SPEED/ ВРЕМЯ ОТРАЖЕНИЯ НОВОСТЕЙ

Используется для установки времени отображения новостных объявлений. Данный таймер действует на новости, предоставляемые новостным CTI приложением Smart News .

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

03

Порядок действий

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 122. На дисплее появится	[201] CALL SPEED 03→
2) Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Если хотите запрограммировать все (ALL) системные аппараты, нажмите клавишу REDIAL.	[205] CALL SPEED 03→
3) Введите время.(03~10)	[205] CALL SPEED 03→04
4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[125] EXECUTIVE STATE/ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЯ

В этом коде системный администратор или технический специалист может установить статус исполнителя.

No	Функция	Описание
0	EXEC STATE	При совместном использовании программы EASYSET, будет отражаться состояние исполнителя (напр. IN A MEETING).
1	STATE(IN)	Если статус EXEC STATE установлен в OTHERS(IN), то EASYSET покажет это сообщение.
2	STATE(OUT)	Если статус EXEC STATE установлен в OTHERS(OUT), то EASYSET покажет это сообщение.
3	ANSWER MODE	Режитм ответа на вызов Исполнитель/Секретарь: Ring, Auto Answer, Voice Announce (См. описание в MMC 103)

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 125. На дисплее появится	[201] EXEC STATE IN THE ROOM
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] EXEC STATE IN THE ROOM
3)	Наберите 0~3 для выбора функции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите функцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] EXEC STATE IN THE ROOM
4)	Наберите 0~9 для выбора состояния. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите состояние и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] EXEC STATE IN A MEETING

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[199] SHOW LICENSE/СОСТОЯНИЕ ЛИЦЕНЗИЙ

Данный код MMC предназначен для просмотря состояния использования лицензий IP Soft Phone, SIP Phone, OfficServ NEWS.

No	Режим	Описание
0	MGI MAX	Максимальное количество доступных MGI каналов. Максимально доступное количество лицензий 8. Данная опция доступна только для систем OfficeServ 7100.
1	VMS MAX	Максимальное количество доступных VMS каналов. Максимально доступное количество лицензий 4. Данная опция доступна только для систем OfficeServ 7100.
2	SOFT MAX	Максимальное количество доступных IP Soft Phone. Если не задан или некорректен лицензионный ключ, то отображается состояние ‘INVAILD’.
3	SOFT USE	Количество зарегистрированных IP Soft Phone.
4	SOFT CON	Количество используемых IP Soft Phone.
5	NEWS USE	Статус возможности использования программного приложения OfficeServ NEWS.
6	NSIP MAX	Максимальное количество доступных стандартных SIP Не-Samsung телефонов. Не-Samsung означает, что SIP телефон не произведен компанией Samsung. Лицензионный ключ содержит в себе информацию, как о стандартных SIP телефонах производства Samsung, так и о стандартных SIP телефонах сторонних производителей. Если не задан или некорректен лицензионный ключ, то отображается состояние ‘INVAILD’.
7	NSIP USE	Количество зарегистрированных Не-Samsung стандартных SIP телефонов.
8	NSIP CON	Количество используемых Не-Samsung стандартных SIP телефонов.
9	SSIP MAX	Максимальное количество доступных стандартных SIP Samsung телефонов. Samsung означает, что SIP телефон произведен компанией Samsung. Если не задан или некорректен лицензионный ключ, то отображается состояние ‘INVAILD’.
10	SSIP USE	Количество зарегистрированных Samsung стандартных SIP телефонов.
11	SSIP CON	Количество используемых Samsung стандартных SIP телефонов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий	**Дисплей**
1) Нажмите TRSF 199. На дисплее появится	SHOW LICENSE STS SOFT MAX : 8
2) Используя клавиши громкости, просмотрите соответствующий статус.	SHW LICENSE STS NEWS ALLOW : YES
3) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[200] OPEN CUSTOMER PROGRAMMING/ ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ

Получение доступа в ограниченный уровень программирования. Если системным администратором запрещен доступ к ограниченному уровню программирования, то при попытке входа на дисплее появится сообщение [NOT PERMIT] - "НЕТ ДОСТУПА". Для входа в данный уровень необходимо ввести пароль, состоящий из 4 цифр. При вводе пароля программист такого уровня получит доступ только к тем MMC-кодам, доступ к которым был разрешен системным администратором в коде MMC 802.

No	Режим	Описание
0	DISABLE	Открыт доступ к ограниченному программированию
1	ENABLE	Закрыт доступ к ограниченному программированию

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DISABLE

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 200. На дисплее появится	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE:
2)	Введите пароль	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE:
	Если пароль введен правильно, на дисплее появится	ENABLE CUS.PROG. DISABLE
	Если пароль введен неправильно, на дисплее появится	ENABLE CUS.PROG. PASSCODE ERROR
3)	Используя клавиши громкости, откройте (ENABLE) или закройте (DISABLE) данный уровень программирования. ИЛИ Нажмите 1 для ENABLE или 0 для DISABLE	ENABLE CUS.PROG. ENABLE
4)	Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK. ИЛИ Введите номер MMC и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к этому MMC.	201:CUS.PASSCODE SELECT PROG. ID

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 201 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ
MMC 501 SYSTEM-WIDE TIMERS СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 802 НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К КОДАМ MMC ПО ОГРАНИЧЕННОМУ УРОВНЮ

[201] CHANGE CUSTOMER PASSCODE/ ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ

В данном коде можно изменить пароль ограниченного уровня, используемый в MMC 200.

УСЛОВИЯ

Пароль должен состоять из 4 цифр от 0 до 9.
Для получения доступа к данному коду требуется текущий (старый) пароль.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ПАРОЛЬ: 1234

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 201. На дисплее появится	CUST. PASSCODE NEW CODE:_
2)	Используя цифровую клавиатуру, наберите новый пароль (максимум 4 цифры).	CUST. PASSCODE NEW CODE:****
3)	Подтвердите ввод пароля, набрав его еще раз.	CUST. PASSCODE VERIFY :****
	Пароль подтвержден (переходим к шагу 4). ИЛИ	CUST. PASSCODE VERIFY :SUCCESS
	Повторно пароль набран неверно Возвращаемся к шагу 2.	CUST. PASSCODE VERIFY :FAILURE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 200 ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ

[202] CHANGE FEATURE PASSCODE/ ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ

В данном коде можно изменить пароли, используемые для получения доступа к следующим функциям:

No	Функция	Описание
0	RING PLAN	Этот пароль предназначен для изменения плана работы RP системы или для отмены текущего плана RTO и переходу к следующему.
1	DISA ALARM	Этот пароль предназначен для сброса блокировки линий DISA возникшей при неправильной авторизации на вход в систему.
2	ALARM CLR	Данный пароль необходим для снятия ALARM тревоги, возникшей при отключении от SIO порта интерфейса PMS. –Доступно только при работе Hotel/Motel.
3	AA RECORD	Этот пароль предназначен для доступа к процедуре записи сообщений в карту AA.
5	DELETE	Этот пароль предназначен для доступа к процедуре сброса состояния счета в комнате. Доступно только для сервиса HOTEL/MOTEL.
6	WLAN REGST	Этот пароль необходим для входа в MMC 849.

УСЛОВИЯ

Пароль должен состоять из 4 цифр от 0 до 9.
Для получения доступа к данному коду требуется текущий (старый) пароль.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING PLAN: 0000
DISA ALARM: 5678
ALARM CLR: 8765
AA RECORD: 4321
DELETE: 9999
WLAN REGST: 0000

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 202.
На дисплее появится

```
CHANGE PASSCODE
RING PLAN :0000
```

2) Используя клавиши громкости, выберите функцию.
Чтобы начать ввод сервисного пароля,
нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
CHANGE PASSCODE
AA RECORD :4321
```

3) Наберите новый пароль.

```
CHANGE PASSCODE
AA RECORD :9999
```

Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 200	ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ
MMC 410	ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA
MMC 507	ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 849	КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

[203] ASSIGN UA DEVICE/ НАЗНАЧЕНИЕ UA-УСТРОЙСТВА

В этом коде назначается UA-устройство (Универсальный отвечающий). Чтобы перехватить вызов, поступивший на это устройство, необходимо нажать клавишу UA на системном телефоне или ввести код сервиса UA с любого аппарата. UA-устройством может быть любое из перечисленных ниже. Все устройства, вызов с которых может быть перехвачен клавишей UA, должны быть занесены в одну группу в MMC601. При вводе соответствующего номера директории тип устройства определяется автоматически.



Только одно из указанных устройств может быть выбрано для данного сервиса. Если Вам необходимо, чтобы по UA-сервису звонок поступал на несколько различных устройств (например, на несколько зон громкого оповещения), то в коде MMC 601 необходимо создать группу, включающую все эти зоны громкого оповещения.

Устройство	Описание
NONE-NO UA	Не задано
STATION	Системный или аналоговый телефон
STN GROUP	Группа внутренних телефонов
RING PAGE	Внешнее оповещение
COMMON BELL	Совместный звонок

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 203. На дисплее появится	ASSIGN UA PORT NONE-NO UA
2)	Наберите номер UA устройства (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите UA устройство из доступных номеров	ASSIGN UA PORT 205 -STATION
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 204	РЕЖИМ РАБОТЫ ОБЩЕГО ЗВОНКА
MMC 601	НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ
MMC 605	НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН ВНЕШНЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ

[204] COMMON BELL CONTROL/ РЕЖИМ РАБОТЫ ОБЩЕГО ЗВОНКА

В данном коде устанавливается способ замыкания контактов для Общего звонка. Контакты реле могут быть замкнуты постоянно (CONTINUOUS), либо замыкаться и размыкаться (INTERRUPTED) по следующему принципу: 1 сек. замкнуты, 3 сек. разомкнуты.

УСЛОВИЯ

Когда общий звонок не используется для вызовов ночью, он должен быть установлен в группе аппаратов.
Когда общий звонок занесен в группу аппаратов, то звонить будут все аппараты при поступлении вызова на один из них.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

CONTINUOUS

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 204. На дисплее появятся текущие установки режима	[3801]COM. BELL CONTINUOUS
2)	Наберите номер общего звонка. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер звонка. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3801]COM. BELL CONTINUOUS
3)	Нажмите 0 (CONTINUOUS) или 1 (INTERRUPTED). ИЛИ Используя клавиши Громкости, выберите CONTINUOUS или INTERRUPTED. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3802]COM. BELL INTERRUPTED
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 203 НАЗНАЧЕНИЕ UA-УСТРОЙСТВА
MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[205] ASSIGN LOUD BELL/ НАЗНАЧЕНИЕ ГРОМКОГО ЗВОНКА

В этом коде назначается аппарат, вызов на который будет дублирован через устройство громкого звонка на карте MISC.

УСЛОВИЯ

Режим посылки сигнала громкого звонка соответствует режиму вызова соответствующего аппарата. Только внутренние аппараты могут быть назначены в качестве устройства-пользователя громкого звонка. Группы аппаратов не могут быть назначены для данного сервиса.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 205. На дисплее появится	[3901]LOUD BELL RING PAIR:NONE
2)	Наберите номер громкого звонка (например, 3902) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите громкий звонок. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3902]LOUD BELL RING PAIR:NONE
3)	Наберите номер аппарата (например, 201). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3902]LOUD BELL RING PAIR:201
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[206] BARGE-IN TYPE/ ВИД ВТОРЖЕНИЯ В РАЗГОВОР

В данном коде назначается вид вторжения в разговор.

No	Вид	Описание
0	NO BARGE-IN	Вторжение в разговор запрещено (независимо от класса обслуживания аппарата)
1	WITH TONE	Вторжение в разговор сопровождается предупреждающим сигналом и сообщением на дисплее
2	WITHOUT TONE	Вторжение в разговор не сопровождается предупреждающим сигналом и сообщением на дисплее системного телефона. Микрофон системного телефона, вторгающегося в разговор, выключен.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NO BARGE-IN

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 206.
На дисплее появится

```
BARGE IN TYPE
NO BARGE IN
```

2) Наберите число от 0 до 2, соответствующее номеру вида вторжения в разговор (например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите вид вторжения в разговор. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
BARGE IN TYPE
WITHOUT TONE
```

3) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301 КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[207] ASSIGN VM/AA PORT/ НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА ДЛЯ УСТРОЙСТВА VM/AA

В этом коде порты на карте SLI могут быть назначены как NORMAL - для использования обычным аппаратом, или VMAA - для интеграции системы внешней Голосовой почты. В случае объявления портов как VMAA мини-АТС получает возможность общаться с системой Голосовой почты посредством сигналов, описанных в программном коде MMC 726. По завершении соединения система может подавать сигнал разъединения. Аналоговые карты расширения KDB-SLI не могут быть назначены в качестве VMAA-портов. Не назначайте в коде MMC 208 VMAA-порты в качестве портов передачи данных (DATA RING), так как в этом случае они будут переназначены как NORMAL и интеграция системы Голосовой почты будет невозможна.



При использовании MMC [207]

Данный MMC не используется для портов интегрированной системы голосовой почты. Порты карт SVMi-20 или SVM-400 автоматически заносятся в порты голосовой почты. Данный MMC не отражается в системе OfficeServ 7100, так как эта система поддерживает только встроенную на процессоре систему голосовой почты.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NORMAL PORT

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 207. На дисплее появится	[209] VMAA PORT NORMAL PORT
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] VMAA PORT NORMAL PORT
3)	Выберите тип порта, набрав 1 или 0 (1=VMAA, 0=NORMAL). ИЛИ Используя клавиши Громкости, выберите тип порта. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] VMAA PORT VMAA PORT

4) Чтобы сохранить изменения и выйти из программирования, нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 726	ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА VM/AA

[208] ASSIGN RING TYPE/ ВЫБОР ТИПА ЗВОНКА

Для любого аналогового аппарата может быть установлен один из трех возможных режимов подачи вызова. Если выбран режим ICM, то сигналы, подаваемые на аппарат при внутренних и внешних вызовах, различаются. В случае установки режима CO, все вызовы аналогичны вызовам по внешним линиям. Режим DATA устанавливается на тех аппаратах, к которым подключены устройства передачи данных, например факсы, модемы. В этом случае в соединение с таким устройством не могут быть поданы никакие сервисные сигналы (сигнал об ожидающем вызове, вторжение в разговор, и т.д.). Не назначайте данный тип вызова для портов, назначенных в коде MMC 207 как VMAA, так как в этом случае интеграция системы Голосовой почты невозможна.

No	Тип	Описание
0	ICM RING	Нормально звонит внутренний вызов
1	CO RING	Звонит как внешний вызов
2	DATA RING	Звонит как внешний вызов. Тоны во время разговора не подаются

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ICM RING

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 208.
На дисплее появится

```
[209] RING TYPE
ICM RING
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат.
Для перемещения курсора используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] RING TYPE
ICM RING
```

3) Выберите тип звонка, набрав 1, 2 или 0 (например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите тип звонка. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО или ВПРАВО.

```
[205] RING TYPE
DATA RING
```

4) Чтобы сохранить изменения и выйти из программирования, нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[209] ASSIGN ADD-ON MODULE/ ПОДКЛЮЧЕНИЕ AOM-КОНСОЛИ

В этом коде указывается аппарат, совместно с которым работает AOM-консоль. Количество AOM-консолей в системе ограничено. Максимум 4 AOM консоли может быть подключено к одному телефону.

No	OHVA статус	Описание
0	OHVAED OFF	Анонс не звучит на AOM консоли
1	OHVAED ON	Анонс звучит на AOM консоли

УСЛОВИЯ

AOM-консоль не может быть мастером. Если к системе не подключено ни одной консоли, то будет высвечиваться сообщение ‘AOM NOT EXIST’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕ ЗАДАНО

Порядок действий

		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 209. На дисплее появится информация о первой AOM-консоли	[301] AOM MASTER MASTER:NONE
2)	Наберите номер консоли. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите AOM-консоль. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкие" клавиши.	[301] AOM MASTER MASTER:NONE
3)	Наберите номер аппарата (например, 301). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 2.	[301] AOM MASTER MASTER:201
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[210] CUSTOMER ON/OFF PER TENANT/ ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ

Системный администратор имеет возможность включить (ON) и выключить (OFF) функции, используемые различным образом отдельными арендаторами (TENANTS).

No	Функция	Умолчание	Описание
00	DISA PSWD	ON	Когда данная функция включена пользователь, позвонивший на линию DISA для доступа в систему должен ввести собственный внутренний номер и персональный пароль.
01	LCR ENABLE	OFF	Данной опцией включается система исходящей маршрутизации LCR.
03	PERI UCD RPT	OFF	Ведение отчета о функционировании UCD групп. С заданной периодичностью (3 - 99 сек.) информация о работе каждой UCD группы будет выведена на один из портов ввода/вывода, объявленный как SMDR. Это необходимо для гибкого управления работой UCD групп посредством различного ПО.
04	CID CODE INS	OFF	Автоматическое внесение кода страны и региона перед принимаемым CID номером.
05	DISA MOH	OFF	Воспроизведение музыки абоненту при входе в систему по DISA функции. Если данная опция выключена, то абонент будет прослушивать системные тоны
06	TRANSFER MOH	OFF	Воспроизведение музыки переводимому абоненту. Если данная опция выключена, то абонент будет слышать системные тоны
08	DID BSY ROUT	OFF	Если данная функция, то вызов, поступивший по DID на занятого абонента, будет перенаправлен на направление заданное в MMC 406, в случае если в MMC714 опция ожидающего вызова Call Wait стоит в OFF. Если Call Wait стоит в ON, то будет осуществляться функция Camp ON ожидающего вызова. Если данная опция стоит в OFF и в MMC714 опция ожидающего вызова Call Wait стоит в OFF, то вызов будет перенаправлен на оператора.
09	ALARM MOH	ON	Если функция включена, то при вызове напоминания вместо предупреждающих тонов система будет воспроизводить музыку на удержании.
13	RECALL PIKUP	OFF	Если функция включена, то обратный вызов, поступающий на любой телефон, может быть перехвачен по сервисам: перехват с конкретного аппарата (Direct Call Pickup), из группы перехвата (Pickup Group) и в своей группе перехвата (My Pickup Group).

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
14	ICM EXT FWD	OFF	При включении данной функции, внутренние вызовы будут перенаправляться на внешнюю линию по сервису внешнего перенаправления (Call Forward External).
16	DID ERR TONE	OFF	Данная опция необходима для подачи сигнала о не совпадении поступившего номера, с DID таблицей.
18	KTS DISC ALM	OFF	Если данная опция включена, то при отключении системного телефона будет создаваться сообщение в отчете об ошибках работы системы.
19	OFF HOOK ALM	OFF	Если данная опция включена, то будет создаваться сообщение в отчете об ошибках работы системы о неположенной на телефоне в течение длительного времени трубке.
20	SL SELF RING	OFF	Если данная опция включена, то будет генерироваться сигнал вызова в течение 10 сек., когда пользователь аналогового телефона набрал собственный номер и положил трубку.
21	SGR INC BUSY	OFF	Если данная опция включена, то при звонке на группу аппаратов будет выдаваться сигнал занято при занятости всех членов в группы. Данная функция не работает, если в группе стоит режим вызова Unconditional.
24	TRANSFER CANCEL	OFF	Если данная опция включена, то пользователь аналогового телефона может переключаться между двумя разговорами посредством клавиши Flash. Если, при разговоре с первым абонентом и удерживаемым вторым абонентом, пользователь положит трубку, процедуры Transfer не произойдет. Первый разговор будет разъединен. Сняв трубку и нажав Flash, пользователь аналогового телефона, в этот момент, может обратно соединится со вторым абонентом.
26	RECALL DISC	OFF	Если данная опция включена, система не будет совершать обратные вызовы от переведенных звонков. Такие вызовы будут разъединены.
29	ARD TONE CHK	ON	Если данная опция отключена, процедуру автодозвона (Retry) систему будет осуществлять по времени, не распознавая сигнал занято.
30	VPN ENABLE	OFF	Если данная опция включена, то будет задействован Австралийский режим виртуальной частной сети VPN.
31	IN TOLL CHK	OFF	Если данная опция отключена, то система не проверяет входящие вызовы на ограничение платных разговоров (Toll Restriction)

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
32	ISDN PROGCON	OFF	Если данная опция включена, то при получении ISDN сообщения PROGRESS при исходящем вызове, система проключит разговорный тракт не получая сигнала CONNECT.
33	INCLUDE VAT	OFF	Если данная опция отключена, то система не выводит в отчете HM REPORT информацию о высвобождении комнаты. Работает только при включении режима Hotel/Motel.
34	LCR DIALTONE	OFF	Данная функция включает отличный от тона готовности снутреннего телефона тон готовности при вызве функции LCR. Когда установлено ON, то при вызове фукции LCR тон готовности будет аналогичен тону готовности внутреннего телефона.
36	DSS KEY DPU	OFF	Когда установлено ON, то нажатием соответствующей кнопки DS можно перехватить вызов с вызываемого внутреннего телефона, отражаемого этой кнопкой.
37	BEGN DGT DSP	OFF	Когда установлено ON, то при совершении исходящего вызова через номер быстрого набора SPD или повтор последнего номера LNR, когда набираемый номер содержит более 11 цифр, то на дисплее будут отражаться только первые 11 цифр.
38	ONE TCH FACC	OFF	Если данная опция выключена, то пользователь не сможет ввести ACC код учета одним нажатием клавиши ACC.
39	SGR ALL OUT	OFF	Если данная опция включена, то последний оставшийся в группе член может из нее выйти (Out Group).
40	CHAIN FWD	ON	Если данная опция включена, то вызов может быть перенаправлен на другой телефон, на котором стоит перенаправление на голосовой ящик. Затем вызов будет перенаправлен на голосовой ящик. Если данная опция выключена, то перенаправленный вызов поступит непосредственно на голосовой ящик.
41	TRK MONITER	OFF	Если данная функция включена, то при подключении к внешнему разговору, подключившийся абонент останется в разговоре с внешней линией, если говоривший с ней внутренний абонент положит трубку. Если данная функция выключена, то при подключении к внешнему разговору, подключившийся абонент будет отключен от внешней линии, если говоривший с ней внутренний абонент положит трубку.

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
42	VOIP MFRALOC	OFF	Если данная опция включена, то будет зарезервирован приемопередатчик MFR при транзите звонка из VoIP каналов на внешние линии.
43	NTWK AUTOTMR	OFF	Если данная опция включена, то при звонке в корпоративной сети из одной системы в другую, на системных телефонах будет выводиться длительность внутренних разговоров.
44	USE EURO	OFF	Если данная опция включена, то стоимость разговоров будет выводиться в Евро.
45	NO STAFF COD	OFF	Если данная опция включена, то процедура проверки кода персонала при работе с сервисом HOTEL будет пропускаться.
46	PERI UCD SIO	OFF	Если данная опция включена, то информация о работе каждой UCD группы будет выведена на порт ввода/вывода, объявленный как SMDR.
47	AUTO CLEANED	OFF	В тот момент, когда комната была выселена, ее статус будет NEED CLEAN. Если данная опция включена, то после выселения статус комнаты будет AVAILABLE – свободно.
48	REDIAL REVW	OFF	Если данная опция включена, то, при обращении к функции LNR набор последнего номера, будет выводиться весь список ранее набранных номеров.
51	ISDN KEYFAC	OFF	Если данная опция включена, то система будет обращаться к дополнительным видам обслуживания facilities при введении символов “*” и “#” перед набираемыми номерами сервисов.
52	CHK SPV TRK	OFF	Если данная функция включена, то невозможен внешний перевод вызова с такой линии на аналогично не контролируемую линию или участие двух таких линий в неконтролируемой конференции.
53	PRE FWD BUSY	OFF	Если данная опция включена, то при отсутствии переадресации, вызововы на занятого абонента будут переадресовываться немедленно, на направление установленное для ситуации нет ответа.
54	ORG DIAL LOG	OFF	Если данная опция включена, то в списке исходящих вызовов будут сохраняться все набранные номера с системного телефона с большим ЖК-дисплеем. Если данная опция включена, то неправильно набранные номера сохраняться не будут.
55	TIE TRSF RCL	ON	Если данная опция включена, то вызовы, переведенные на TIE линии и не получившие ответа, будут возвращаться обратно на переводившего абонента.

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
56	VOIP REALRBT	OFF	Если данная опция включена, то система будет проключать разговорный тракт по VoIP линиям, в момент совершения исходящего вызова. Если данная опция выключена, то система будет генерировать собственный сигнал контроля посылки вызова, при установлении исходящего соединения.
58	CO-CO TM ALL	OFF	Если данная опция включена, то система будет разъединять все парные соединения внешних линий по истечении времени CO-CO DISCONNECT
60	SMDR LOG ALL	OFF	If the hotel feature is in admin/normal station mode and cost is ‘0’, this option allows ‘smdr record save’.
61	NO ITEM COST	OFF	If the hotel feature is in check-in mode, this option allows skipping item code and cost input.
62	SMDR AUT2ACC	OFF	Если данная опция включена, то информация AUTHORIZATION CODE будет распечатываться в SMDR отчете в поле ACCOUNT.
64	IPNW REAL RB	OFF	Если данная опция включена, то вместо генерации собственного сигнала контроля посылки вызова, при совершении исходящего вызова в корпоративной VoIP сети, система по внешним линиям будет проключать разговорный тракт, для прослушивания реального КПВ. в момент совершения исходящего вызова.
66	TRK AUTO MOH	OFF	Если данная опция включена, то система автоматически будет переключать вызывающего абонента на источник музыки MOH, по истечении времени DISA ANSWR timer expired. В этом случае, в момент посылки вызова вызываемой стороне, вызывающий абонент будет прослушивать музыкальное сопровождение MOH. Если по истечении времени MMC501 TRK AUTOMOH DISC вызываемый абонент не ответит, то вызов будет разъединен. (Для использования данной функции должна быть включена опция MMC400 AUTO ANSWER)
67	TRSF VT KEY	OFF	Если данная опция включена, то перевод вызова на голосовую почту посредством кнопки TRSF будет работать так же, как и кнопка VT.
68	PAIR NO RING	OFF	Если данная опция включена, и телефон занят, то поступающий вызов будет подаваться в виде ожидающего вызова на занятого абонента, и не будет подаваться на свободный спаренный с ним телефон.
69	DISA NO ACT	OFF	Если данная опция включена, то по истечении времени DISA NOACT, вызов с DISA линии поступит на направление указанное в MMC406.

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
70	ICM AUTOHOLD	OFF	Если данная опция включена, и опция AUTO HOLD в MMC110 стоит в ON, то при нажатии кнопок DT/DS/Call текущий внутренний разговор будет поставлен на удержание автоматически.
71	DTMF TO S0	OFF	Если данная опция включена, то имеется возможность передавать DTMF тоны на ISDN S0 внутренний телефон.
72	STNHOLD PICK	OFF	Если данная опция включена, то имеется возможность перехватывать вызов, находящийся на удержании на другом внутреннем телефоне.
73	AREA DELETE	OFF	Если данная опция включена, то при наборе номера из персональной записной книжки в набираемом номере будет удаляться код региона при совпадении кода региона в набираемом номере и кода региона заданного в системе.
74	ELCR DIALTON	OFF	При доступе к функции дополнительного ELCR, данная опция позволяет воспроизводить тон готовности, отличный от тона готовности для внутреннего телефона.
75	NET DTMF FWD	OFF	Если данная опция включена, то при использовании функции внешней переадресации через SPNet сеть, то после поступления вызова на аппарат с установленной переадресацией, вызывающей стороне будет только подан тон готовности к дольнейшему набору необходимого номера.
76	3.1K W/O HLC	OFF	Если данная опция включена, то любой входящий ISDN вызов с типом 3.1K AUDIO будет осуществлен, не зависимо от HLC (совместимости верхнего уровня).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 210.
На дисплее появится

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD   :OFF
```

2) Наберите номер функции (например, 00).
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD   :OFF
```

3) Наберите 1, чтобы включить (ON) или 0, чтобы выключить функцию.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, включите или выключите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TEN. ON AND OFF
DISA PSWD   :ON
```

4) Повторив несколько раз шаги 2-3, включите или выключите другие функции.
ИЛИ
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 410 ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA

ПРОГРАММИРОВАНИЕ LCR

MMC 710 ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711 НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712 СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713 TABLE МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ MOH

MMC 308 ВЫБОР ИСТОЧНИКА ФОНОВОЙ МУЗЫКИ
MMC 309 ВЫБОР МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ЗВОНКА
MMC 756 НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОМ MOH СООБЩЕНИЯ ИЗ VM

ПРОГРАММИРОВАНИЕ CID

MMC 119 УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ
MMC 312 РАЗРЕШЕНИЕ CID/ANY-ФУНКЦИЙ
MMC 608 РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ
MMC 728 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ DID

MMC 416 ВКЛЮЧЕНИЕ ТАБЛИЦ ТРАНСЛЯЦИИ ПО E&M/DDI СЕРВИСУ
MMC 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ VM/AA

MMC 207 НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА ДЛЯ УСТРОЙСТВА VM/AA
MMC 726 ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА VM/AA
MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НАПОМИНАНИЯ

MMC 112 УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА
MMC 116 УСТАНОВКА СООБЩЕНИЯ О НАПОМИНАНИИ

[211] DOOR RING ASSIGNMENT/ МЕСТОНАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С ДОМОФОНА

В этом коде назначается аппарат или группа аппаратов, на который будет поступать вызов при нажатии кнопки на домофоне. Вы можете выбрать различные адресаты вызова с домофона для режима работы системы (1~6).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ГРУППА АППАРАТОВ: 500

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 211. На дисплее появится информация о первом домофоне	[229] DOOR RING 1:500 2:500
2)	Наберите номер домофона (например, 230). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите домофон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Если хотите назначить адресат звонка со всех домофонов, нажмите клавишу REDIAL.	[230] DOOR RING 1:500 2:500 ALL] DOOR RING 1:500 2:500
3)	Используя цифровую клавиатуру, укажите адресаты звонков в нужном режиме работы. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите адресаты. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[230] DOOR RING 1:301 2:500
4)	Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО. ИЛИ Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[214] DISA ALARM RINGING STATION/ НАПРАВЛЕНИЕ ЗВОНКА БЛОКИРОВКИ DISA

В этом коде назначается адресат, на которого будут поступать вызовы в DISA линии при попытке несанкционированного доступа.

УСЛОВИЯ

Только внутренние аппараты или их группы могут быть адресатами экстренного вызова с DISA.
Вызовы блокировки DISA будут поступать на внутренние аппараты или их группы в соответствии с режимом работы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: 500

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 214. На дисплее появится	DISA ALARM RING 1:500 2:500
2)	Наберите номер адресата вызова блокировки DISA для 1 плана работы системы (например, 217). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите адресат для 1 плана работы системы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DISA ALARM RING 1:217 2:500
3)	Наберите номер адресата экстренного вызова с DISA для 2 плана работы системы (например, 249). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите адресат для 1 плана работы системы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DISA ALARM RING 1:217 2:249
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 202 ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ
MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[217] ISDN SERVICE TYPE/ ТИП СЕРВИСА ISDN ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

При звонке с аналоговых телефонов по ISDN линиям можно задать тип запрашиваемого сервиса (Bearer Capability) и совместимость с протоколом верхнего уровня (High Layer Capability).

No	Тип	Описание	BC	HLC
0	VOICE	Голосовой сервис	Speech	-
1	FAX 3	G3 FAX сервис	3.1 kHz Audio	FAX G2/G3
2	AUDIO 3.1	3.1 kHz Audio сервис	3.1 kHz Audio	Нет
3	MODEM	Сервис MODEM	3.1 kHz Audio	Телефония

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

VOICE

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 217. На дисплее появится	[209] ISDN SVC VOICE
2)	Наберите номер аппарата (например, 210). ИЛИ Используя клавиши Громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[210] ISDN SVC VOICE
3)	Выберите опцию (0,1,2 или 3) ИЛИ Используя клавиши голос, выберите тип запрашиваемого сервиса. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[210] ISDN SVC AUDIO 3.1
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[220] STATION PAIR/ ПРИВЯЗКА ТЕЛЕФОНОВ

Данная функция позволяет привязать (спарить) два телефона. Привязать можно цифровой или аналоговый телефон. Привязанный телефон перенимает функции Call Forwarding, Class of Service, LCR Class, и DND основного телефона.



Изменения COS в MMC 301 для одного из телефонов распространяются на другой. При поступлении вызова на основной телефон, привязанный телефон будет звонить. Все сообщения с привязанного телефона будут отображаться под его собственным номером. Аналогично обратные вызовы привязанного телефона будут возвращаться на него самого.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 220. На дисплее появится	[201] PRIMARY SECONDARY:NONE
2)	Наберите номер первого аппарата (например, 201). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите первый аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] PRIMARY SECONDARY:NONE
3)	Наберите номер второго аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите второй аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] PRIMARY SECONDARY:205
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 102	ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА
MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 310	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ

[221] TRAFFIC REPORT/ ОТЧЕТ О СТАТИСТИКЕ

Данный код предназначен для выбора режима и вывода статистической информации. Вывод статистики может осуществляться по запросу, каждый час, ежедневно или в течение дня до трех раз. При выборе автоматического режима вывода статистики все данные обнуляются.

Ручной режим вывода статистики **MANUAL PRINT OUT** имеет следующие опции:

No	Функция	Описание
0	PRINT AND CLEAR	Вывод статистики и обнуление данных.
1	PRINTOUT ONLY	Вывод статистики без обнуления данных.
2	CANCEL PRINTOUT	Выход из процедуры ручного вывода статистики.

Автоматический режим вывода статистики **AUTO PRINT OUT** имеет следующие опции:

No	Функция	Описание
0	AUTO PRINT OFF	Автоматический режим вывода статистики выключен
1	DAILY	Статистика выводится ежедневно в заданное время. Все данные после каждого вывода обнуляются.
2	EVERY HOUR	Выводится статистика за каждый час. Все данные после каждого вывода обнуляются.
3	THREE TIME SHIFT	Задается начало и конец периодов (до трех периодов) ежедневного сбора и вывода статистики. Все данные после каждого вывода обнуляются.

В момент вывода отчета о статистике на бланке будет указано BEGINING D&T начало и конец ENDING D&T периода сбора информации.

Если внешние линии не разбиты по группам, то в отчете не будет раздела о статистике работы групп внешних линий.

УСЛОВИЯ

Для реализации данной функции главный процессор MCP систем OfficeServ 7000 должен быть подключен к локальной сети LAN.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

AUTO PRINT OFF

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 221. На дисплее появится	TRAFFIC REPORT MANUAL PRINTOUT
2)	Наберите 0 для ручного и 1 для автоматического меню ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRAFFIC REPORT AUTO PRINT OPTN
3)	Наберите 0, 1, 2 или 3 для выбора настройки автоматического режима Используя клавиши громкости, выберите режим. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRAFFIC REPORT DAILY HHMM:2359_
4)	Установите время (Часы и минуты) ежедневного сохранения	TRAFFIC REPORT DAILY HHMM:2200
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 829 ПАРАМЕТРЫ LAN ПРИНТЕРА

[222] EXTENSION TYPE/ ТИП НОМЕРА

При установке аппарата в гостиничных помещениях, можно задать один из пяти типов помещения.

No	Тип	Описание
0	NORMAL STATION	Обычный телефон. Может быть использован в нормальном режиме работы. Порты, указанные в MMC 207, как VMAA, здесь должны быть объявлены, как NORMAL STATION.
1	GUEST SMOKING	Комната для курящих. При вселении, выселении или проверке комната требует обслуживания, как помещение для курящих.
2	GUEST NO SMOKING	Комната для не курящих. При вселении, выселении или проверке комната требует обслуживания, как помещение для не курящих.
3	MEETING ROOM	Комната переговоров. Имеет те же атрибуты, что и жилые комнаты. Имеется информация о занятости/освобождении комнаты переговоров. При просмотре статуса жилых помещений состояние комнаты переговоров не отображается.
4	ADMINISTRATOR	Телефоны с таким типом могу пользоваться сервисными функциями HOTEL/MOTEL для просмотра и изменения статуса помещений.
5	FAX STATION	Такие телефоны могут быть спарены с номерами GUEST SMOKING ROOM и GUEST NO SMOKING ROOM в MMC 223.

УСЛОВИЯ

Доступно только при включении сервиса ‘MMC 813 HOTEL OPERATION’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NORMAL STATION

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 222. На дисплее появится	[201] PHONE USE NORMAL STATION
2)	Наберите номер аппарата (например, 214). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите первый аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[214] PHONE USE NORMAL STATION
3)	Наберите 0 - 5 для выбора типа аппарата ИЛИ	[214] PHONE USE GUEST NO SMOKING

Используя клавиши громкости, выберите режим. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 813 ВКЛЮЧЕНИЕ ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА

[223] FAX PAIR/ ПРИВЯЗКА ФАКСОВ

Данная функция позволяет телефону в гостевой комнате являться одновременно, как нормальным телефоном, так и факсовой линией. Только телефоны в комнатах Guest No Smoking Room и Guest Smoking Room могут быть спарены с факсовой линией задаваемой в MMC 222.

УСЛОВИЯ

Доступно только при включении сервиса 'MMC 813 HOTEL OPERATION'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 223. На дисплее появится	[201] FAX PAIR NONE
2)	Наберите номер системного телефона (например, 202). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите первый аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[202] FAX PAIR NONE
3)	Наберите номер факса (например, 290). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите первый аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[202] FAX PAIR 290
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 222	ТИП НОМЕРА
MMC 813	ВКЛЮЧЕНИЕ ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА

[224] AUDIO PROMPT/ СООБЩЕНИЕ ПРИ ЗВОНКЕ О ПОБУДКЕ

Данная функция позволяет соброваждать звок о побудке голосовым сообщением из системы VMS голосовой почты.

No	Опция	Описание
0	STN GROUP	Задается AA/VMS группа портов голосовой почты для проключения голосового сообщения.
1	PROMPT NO.	Задается номер голосового сообщения из системы голосовой почты.
2	GROUP BUSY	Задается источник фонового звука в случае, если в момент необходимости воспроизведения сообщения все порты голосовой почты AA/VMS заняты. Если установлено 'NONE', то воспроизводится тон готовности. Если установлено 'TONE', то воспроизводится тон. Если установлен номер MOH источника музыки то воспроизводится данный источник.
3	RBT SOURCE	Задается номер AA/VMS группы для проключения характерного сервиса.
4	MMS SIPT GR	Задает номер группы SIP линий для MMS сервиса. Данная опция доступна только для OfficeServ 7400.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 224. На дисплее появится	AUDIO PROMPT STN GROUP :NONE
2)	Введите ([0]) или нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к выбору номера AA/VMS группы.	AUDIO PROMPT STN GROUP :NONE
3)	Введите номер AA/VMS группы или выберите его при помощи клавиш громкости. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	AUDIO PROMPT STN GROUP :548
4)	Введите ([1]) или нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к выбору номера AA/VMS сообщения. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	AUDIO PROMPT PROMPT NO :NONE
5)	Введите номер AA/VMS сообщения или выберите его при помощи клавиш громкости.	WAKE-UP ANNOUNCE PROMPT NO :NONE

6)	Введите ([2]) или нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к выбору GROUP BUSY источника фона. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	WAKE-UP ANNOUNCE GROUP BUSY :NONE
7)	Введите номер фонового источника или выберите его при помощи клавиш громкости.	WAKE-UP ANNOUNCE GROUP BUSY :372
8)	Введите ([3]) или нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к выбору RBT SOURCE. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	WAKE-UP ANNOUNCE RBT SOURCE :NONE
9)	Введите номер AA/VMS группы или выберите его при помощи клавиш громкости.	WAKE-UP ANNOUNCE RBT SOURCE :NONE
10)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 600 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[225] IP-UMS/IVR SERVICE/ IP-UMS/IVR СЕРВИС

В данном коде осуществляется назначение портов для UMS и IVR сервисов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

Данная функция доступна, если в MMC857 в виртуальных блоках назначены виртуальные слоты для функций IP-UMS/IVR.



При использовании MMC [225]

Данное MMC недоступно для системы OfficeServ 7100 так, как функция IP-UMS/IVR не поддерживается данной системой.

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 224. На дисплее появится	[3365] IP-UMS/IVR UMS SERVICE
2)	Введите номер IP-UMS/IVR порта (напр., 3366), или выберите его при помощи клавиш громкости и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	[3366 IP-UMS/IVR UMS SERVICE
3)	Выберите при помощи клавиш громкости требуемый сервис и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	[3366] IP-UMS/IVR IVR SERVICE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 830	ETHERNET ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССОРА
MMC 841	СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ
MMC 857	ВИРТУАЛЬНЫЕ БЛОКИ И СЛОТЫ

[300] CUSTOMER ON/OFF PER STATION/ ВКЛ/ВЫКЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АППАРАТА

В этом коде включаются и выключаются специальные функции отдельных аппаратов.

	Функция	Умолчание	Описание
00	ACCESS DIAL	ON	Опция позволяет пользователям получать доступ к внешним линиям/группам внешних линий используя их номера. В случае использования сервиса LCR данная опция должна быть выключена (OFF).
01	MICROPHONE	ON	Разрешение/запрещение использования клавиши SPK на системном телефоне.
02	OFF-HOOK RING	ON	Разрешение/запрещение подачи сигнала об ожидающем вызове во время разговора.
03	SMDR PRINT	ON	Если эта функция отключена (OFF), то информация о работе данного аппарата, включая переведенные и перехваченные с удержания или парковки вызовы, не будет включена в отчет SMDR.
04	TGR ADV.TONE	ON	Если эта функция включена (ON), то в случае использования LCR-сервиса при переходе на другой маршрут на данный аппарат будет подан предупреждающий сигнал.
05	VMAA FORWARD	ON	Если эта функция включена (ON), то вызовы с данного аппарата могут быть перенаправлены на систему Голосовой почты.
07	NGT PASSCODE	ON	Если эта функция включена (ON), то пользователь этого аппарата должен ввести пароль для смены режим работы системы.
08	INTRCOM SMDR	OFF	Если эта функция включена (ON), то информация о внутренних звонках с/на этот аппарат будут размещаться в SMDR-отчете.
09	FWD DELAY USE	OFF	Если эта функция включена (ON), то при установке функции Переадресации вызова по Нет Ответа, поступающие вызовы будут переадрессовываться с задержкой по времени No Answer timer, даже в случае, когда на переадрессованном аппарате не активирована Переадресации вызова по Нет Ответа
11	FORWARD OVRD	OFF	Если эта функция включена (ON), то вызовы с этого аппарата на аппараты, с установленной переадресацией, переадресовываться не будут.

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
12	RECL TO OPER	OFF	Если эта функция включена (ON), то обратные переведенные вызовы будут возвращаться сразу на оператора, минуя этот аппарат.
13	SLT LP OPEN	OFF	Если эта функция включена (ON), то при получении сигнала отбоя линии, на аппарате будет прослушиваться реальный сигнал линии, вместо сигнала отбоя или ошибки. В случае VMAA или DATA RING портов SLI всегда будет прослушиваться реальный сигнал отбоя линии.
14	NO COST PRINT	OFF	Если эта функция включена (ON), то записи о вызовах с нулевой стоимостью будут помещаться в отчет SMDR.
15	CID TO SLT	OFF	При наличии в системе карты RCM2, включение данной опции позволяет передавать сигналы CID на внутренние аналоговые SLT порты.
22	NO RCL FLASH	OFF	Если эта функция включена (ON), то после нажатия Flash и отбоя телефона, удержанный разговор будет разъединен. Обратный вызов, в таком случае, осуществлен не будет.
23	RBK STN NAME	OFF	При включении данной функции при внутреннем звонке будет отражаться имя внутреннего телефона, с которого возвращен вызов.
24	GLISTEN SPKR	OFF	Если эта функция включена (ON), то групповое прослушивание разговора можно осуществить посредством спикер фона.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 300. На дисплее появится	[201] CUS.ON/OFF ACCESS DIAL :ON
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ	[205] CUS.ON/OFF ACCESS DIAL :ON
	Используя клавиши громкости, выберите аппарат. ИЛИ Чтобы запрограммировать все аппараты, нажмите клавишу REDIAL. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[ALL] CUS.ON/OFF ACCESS DIAL :ON
3)	Используя клавиши громкости, выберите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[ALL] CUS.ON/OFF ACCESS DIAL :ON

4) Нажмите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) функцию.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, включите или выключите функцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[ALL] CUS.ON/OFF
ACCESS DIAL :OFF
```

5) Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.
ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую"
клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ LCR

MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711	НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712	СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713	МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

[301] ASSIGN STATION COS/ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА

В этом коде для каждого телефона назначаются классы обслуживания для каждого (1-6) режима работы. Время переключения режимов задается в MMC507. Описание классов обслуживания указывается в коде MMC 701 Установки классов обслуживания. Всего может быть организовано 30 различных классов обслуживания, которые пронумерованы от 01 до 30.

.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING PLANS 1-6: 01

Порядок действий		Дисплей
1)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ	[201] STN COS 1:01 2:01 3:01
2)	Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Чтобы перейти к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Используя клавиши Громкости, выберите аппарат. Чтобы перейти к шагу 4, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО. ИЛИ	[205] STN COS 1:01 2:01 3:01
	Чтобы назначить класс обслуживания для всех аппаратов, нажмите клавишу ПОВТОР.	[ALL] STN COS 1:01 2:01 3:01
3)	Введите номер класса обслуживания (например, 05) для выбранного плана работы системы. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания для выбранного плана работы и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] STN COS 1:01 2:01 3:01
4)	Введите номер класса обслуживания (например, 05) для выбранного плана работы системы.	[205] STN COS 1:05 2:01 3:01

Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания для выбранного плана работы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО, чтобы перейти к следующему плану работы.
ИЛИ
Используя клавиши Громкости, выберите класс обслуживания для выбранного плана работы. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО, чтобы вернуться к шагу 2.

5) Введите номер класса обслуживания (например, 05) для следующего выбранного плана работы системы. Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания для выбранного плана работы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО, чтобы перейти к следующему плану работы.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания для выбранного плана работы. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО, чтобы перейти к предыдущему шагу.

```
[205] STN COS
1:05  2:01  3:01
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[302] PICKUP GROUPS/ ГРУППЫ ПЕРЕХВАТА ВЫЗОВОВ

Внутренние аппараты могут быть объединены в группы перехвата вызовов. Всего может быть организовано не более 99 таких групп. В случае системы OfficeServ7100 таких групп 20. Количество аппаратов, состоящих в одной группе, не ограничено. Каждый аппарат может находиться только в одной группу перехвата вызовов.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 302. На дисплее появится	[201] PICKUP GRP PICKUP GRP:NONE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] PICKUP GRP PICKUP GRP:NONE
	ИЛИ Чтобы запрограммировать все аппараты, нажмите клавишу ПОВТОР.	[ALL] PICKUP GRP PICKUP GRP:??
3)	Наберите номер группы перехвата вызовов (например, 05). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу перехвата.	[205] PICKUP GRP PICKUP GRP:05
4)	Чтобы указать группы перехвата вызовов для других аппаратов, т.е. вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО. ИЛИ Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 107 ПРОСМОТОР КЛАВИШ АППАРАТА
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[303] ASSIGN BOSS/SECRETARY/ СВЯЗЬ ДИРЕКТОР/СЕКРЕТАРЬ

Системному аппарату может быть присвоен статус Директор (BOSS) или Секретарь (SECRETARY). Для каждого аппарата директора (BOSS) может быть назначено не более четырех различных аппаратов секретарей (SECRETARY). И наоборот, для каждого аппарата секретаря (SECRETARY) может быть назначено не более четырех различных аппаратов директоров (BOSS).

УСЛОВИЯ

- Для реализации этой функции на системном телефоне (телефонах) секретаря (секретарей) (SECRETARY) должна быть запрограммирована клавиша BOSS
- Для реализации этой функции на системном телефоне (телефонах) руководителя (BOSS) так же должна быть запрограммирована клавиша BOSS
- Телефон, назначенный как BOSS, не может быть увязан с секретарем другого руководителя.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

КЛАВИША F Используется для переключения между полями BOSS/SECRETARY

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 303. На дисплее появится	BOSS STN:NONE SECR 1:NONE
2)	Наберите номер аппарата директора (BOSS) (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	BOSS STN:205 SECR 1:NONE
3)	Наберите номер секретаря (SECRETARY) (1, 2, 3 или 4). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер секретаря.	BOSS STN:205 SECR 1:NONE
4)	Наберите номер аппарата секретаря (SECRETARY) (например, 201). Используя клавиши громкости, выберите аппарат.	BOSS STN:205 SECR 1:201
	Чтобы перейти к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	BOSS STN:205 SECR 2:202

5) Чтобы ввести номера аппаратов других директоров, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО. Вы вернетесь к шагу 2.
ИЛИ
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

[304] ASSIGN EXTENSION/TRUNK USE/ НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ

В этом коде назначается доступ внутренних аппаратов к внешним линиям. Использование внешних линий задается по группам доступа.

УСЛОВИЯ

- В ‘MMC 614. ASSIGN USE GROUP’ всем внутренним аппаратам назначается одна из групп доступа 001~300 (001~100 для OS7100), а внешним линиям 301~500 (001~200 для OS7100).
- Пользователь аппарата, у которого установлена опция DIAL: NO, не может совершать исходящие вызовы по соответствующей группе доступа к линиям.
- Если установлена опция ANS: NO, то пользователь аппарата не сможет ответить на входящие вызовы, поступающие по соответствующей группе доступа к линиям.


NOTE

MMC 406, Trunk Ring Assignment/Назначение звонков с внешней линии, отменяет этот MMC для опциии Answer.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DIAL: YES
ANS: YES

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 304. На дисплее появится:	(001) USE (301) DIAL:YES ANS:YES
2)	Наберите группу доступа аппаратов. (Например, 005) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(005) USE (301) DIAL:YES ANS:YES
	ИЛИ Используя клавишу ПОВТОР выберите все группы	(ALL) USE (301) DIAL:YES ANS:YES
3)	Наберите группу доступа линий. (Например, 304) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(005) USE (304) DIAL:YES ANS:YES
	ИЛИ Используя клавишу ПОВТОР выберите все группы	(005) USE (ALL) DIAL:YES ANS:YES

4) Используя клавиши громкости, выберите YES или NO

ИЛИ

Введите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) доступ к функции ответа на входящие вызовы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. Курсор переместится в поле ввода данных опции ANS.

```
(005) USE (304)
DIAL:NO  ANS:YES
```

Используя клавиши громкости, выберите YES или NO

ИЛИ

Введите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) доступ к функции ответа на входящие вызовы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 2.

```
(005) USE (304)
DIAL:NO  ANS:YES
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF

ИЛИ

Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 313	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ MMC 304 И 317
MMC 317	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ-АППАРАТ
MMC 318	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ-ВНЕШ. ЛИНИЯ
MMC 614	ГРУППЫ ДОСТУПА

[305] ASSIGN FORCED CODE/ ВЫБОР СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ

В этом коде назначается система парольного доступа к аппаратам. Для использования определенного аппарата или всех аппаратов может требоваться ввод персонального пароля (AUTHORISE CODE) или кода учета разговора (ACCOUNT CODE). Система поддерживает 500 кодов авторизации Authorization и 999 кодов учета разговора Account. Если установлен режим ввода кода учета без проверки, то заполнение данного MMC не требуется.

No	Опция	Описание
0	NONE	Ввод кодов авторизации и учета разговора не требуется.
1	AUTHORIZE CODE	Пользователь перед совершением вызова обязан ввести код авторизации заданный в MMC 707.
2	ACCT VERIFIED	Пользователь перед совершением вызова обязан ввести учета разговора заданный в MMC 708.
3	ACCT NO VERIFIED	Пользователь по своему желанию может ввести код учета разговора перед совершением вызова. Этот код может содержать до 12 любых цифр, включая символ #.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 305.
На дисплее появится

```
[201] FORCD CODE
NONE
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] FORCD CODE
NONE
```

3) Наберите номер опции парольного доступа (0-3, например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите опцию доступа. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] FORCD CODE
ACCT VERIFIED
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 707 ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ
MMC 708 КОД УЧЕТА РАЗГОВОРА

[306] HOT LINE/OFF HOOK SELECTION/ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Данная функция позволяет аппаратам совершать вызов путем подъема трубки по истечении определенного промежутка времени (см. MMC 501 OFF-HOOK SELECTION TIMER).

Условия

- Совершать вызов можно на определенный внутренний аппарат/группу аппаратов, внешнюю линию, группу линий и внешний номер.
- Длина внешнего номера не может превышать 18 цифр. Код доступа к внешней линии, группе линий не включается в 18 цифр номера.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

B	Используется для набора flash ‘F’
C	Используется для набора паузы ‘P’
D	Используется для ввода переключения пульс/тон ‘C’
E	Используется для ввода маскирующих меток ‘[’ и ‘]’

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 306. На дисплее появится	[201] HOT LINE NONE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] HOT LINE NONE
3)	Введите номер внутреннего аппарата / группы аппаратов, линии или группы линий (например, 9). А затем внешний номер, состоящий не более чем из 18 цифр.	[205] HOT LINE 9-1305P4264100_
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 502 ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ

[308] ASSIGN BACKGROUND MUSIC SOURCE/ ВЫБОР ИСТОЧНИКА ФОНОВОЙ МУЗЫКИ

В этом коде назначается источник фоновой музыки (BGM) для каждого системного телефона. Всего в системе может быть 2 внешних источника музыки, которые находятся на карте MISC. В случае трех блочной системы доступно максимум 6 внешних источников музыки.
По умолчанию номер внутреннего источника музыки 371, внешних 372~377

УСЛОВИЯ

- Для использования внешнего источника необходимо подключить внешнее музыкальное устройство к порту карты MISC или порту MISC процессора MP10/11 системы OfficeServ 7100. В случае, если запрограммировано ‘NONE’ или внешний источник не подключен, при включении фоновой музыки будет тишина.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий | Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 308. На дисплее появится	[201] BGM SOURCE BGM SOURCE:NONE
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] BGM SOURCE BGM SOURCE:NONE
	ИЛИ Чтобы выбрать все системные телефоны, нажмите клавишу ПОВТОР.	[ALL] BGM SOURCE BGM SOURCE:?
3)	Введите номер источника музыки (например, 371). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] BGM SOURCE BGM SOURCE:371

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 309	ВЫБОР МУЗЫКИ АППАРАТА ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА
MMC 408	ВЫБОР МУЗЫКИ ЛИНИИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА

[309] ASSIGN STATION MOH SOURCE/ ВЫБОР МУЗЫКИ АППАРАТА ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА

В этом коде назначается источник музыки на удержании (MOH) для каждого системного телефона. Всего в системе может быть 2 внешних источника музыки, которые находятся на карте MISC. В случае трех блочной системы доступно максимум 6 внешних источников музыки.
По умолчанию номер внутреннего источника музыки 371, внешних 372~377

УСЛОВИЯ

- Для использования внешнего источника необходимо подключить внешнее музыкальное устройство к порту карты MISC или порту MISC процессора MP10/11 системы OfficeServ 7100. В случае, если запрограммировано ‘NONE’ или внешний источник не подключен, при включении музыки на удержании будет тишина.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TONE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 309. На дисплее появится	[201] STN MOH MOH SOURCE:TONE
2)	Наберите номер системного телефона (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите системный телефон. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] STN MOH MOH SOURCE:TONE
	ИЛИ Чтобы выбрать все системные телефоны, нажмите клавишу ПОВТОР.	[ALL] STN MOH MOH SOURCE:?
3)	Введите номер источника музыки (например, 371). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] STN MOH MOH SOURCE:371
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 308	ВЫБОР ИСТОЧНИКА ФОНОВОЙ МУЗЫКИ
MMC 408	ВЫБОР МУЗЫКИ ЛИНИИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА

[310] LCR CLASS OF SERVICE/ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ

В этом коде каждому аппарату может быть присвоен один из восьми классов исходящей маршрутизации. Данный класс, при работе сервиса LCR сверяется с программным кодом MMC712.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ LCR CLASS: 1

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 310. На дисплее появится	[201] LCR CLASS LCR CLASS 1
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ	[205] LCR CLASS LCR CLASS 1
	Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ПОВТОР. ИЛИ	[ALL] LCR CLASS LCR CLASS ?
3)	Введите число от 1 до 8, соответствующее номеру класса маршрутизации (например, 3). Используя клавиши громкости, выберите класс маршрутизации. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] LCR CLASS LCR CLASS 3
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ LCR

MMC 710 ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711 НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712 СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713 МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

[312] ALLOW CALLER ID/ РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ

В этом коде системный администратор или технический специалист может разрешить/запретить возможность отображать в сети собственный CID номер аппарата или получать из сети номера вызывающего абонента.

Опция	Описание
RCV	Отображение CID номера на дисплее.
SEND	Представление CID номера в ISDN сети.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

RCV: YES
SND: YES

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 312. На дисплее появится	[201] CID/ANI RCV:YES SND:YES
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] CID/ANI RCV:YES SND:YES
	ИЛИ Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ПОВТОР.	[ALL] CID/ANI RCV:YES SND:YES
3)	Наберите 0 или 1, чтобы включить или выключить функцию. ИЛИ Используя клавиши громкости, включите или выключите функцию RCV. Чтобы переместить курсор в поле ввода данных для функции SND, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] CID/ANI RCV:YES SND:YES
4)	Наберите 0 или 1, чтобы включить или выключить функцию. ИЛИ Используя клавиши Громкости, включите или выключите функцию SND. Чтобы к п.2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] CID/ANI RCV:YES SND:YES

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 119 УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ

[313] COPY USABLE/ КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ MMC 304 И 317

Данный код предназначен для того, чтобы копировать установки, касающиеся доступа к внешним/внутренним линиям, с одного группы доступа на другую.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 313. На дисплее появится	[001] COPY USABLE FROM:
2)	Наберите номер группы доступа (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[005] COPY USABLE FROM:_
	Наберите номер группы доступа (например, 001). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[005] COPY USABLE FROM:001
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 304	НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
MMC 317	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ/АППАРАТ
MMC 318	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ/ВНЕШ. ЛИНИЯ
MMC 614	ГРУППЫ ДОСТУПА

[314] CONFIRM OUTGOING CALL/ ОГРАНИЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ИСХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ

В этом коде устанавливается режим ограничения длительности исходящих звонков. Исходящий вызов может быть разъединен через определенный промежуток времени, или во время соединения через тот же промежуток времени будет подаваться предупреждающий сигнал.

No	Тип	Описание
0	NONE	Нет ограничения
1	CONFIRM TONE	Во время разговора по внешней линии в заданные промежутки времени будет подаваться предупреждающий тон.
2	DISCONNECT	Через заданный промежуток времени разговор по внешней линии будет разъединен.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 314.
На дисплее появится

```
[201] CO CONFIRM
NONE
```

2) Наберите номер аппарата (например, 205).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат.
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ПОВТОР.

```
[205] CO CONFIRM
NONE
```

```
[ALL] CO CONFIRM
NONE
```

3) Наберите число от 0 до 2, соответствующее номеру опции (например, 1).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите опцию.
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[205] CO CONFIRM
CONFIRM TONE
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ

[315] BRANCH GROUP/ ГРУППА АВТОПЕРЕХВАТА ВХОДЯЩИХ ВЫЗОВОВ

Внутренние аппараты могут быть назначены в группы автоперехвата вызовов. В системе может быть одновременно организовано не более 99 групп автоперехвата. Чтобы принять внешний вызов, поступивший на один из аппаратов такой группы, пользователю другого аппарата в той же группе достаточно поднять трубку.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 315. На дисплее появится	[201] BRANCH GRP BRANCH GRP:NONE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу ПОВТОР.	[205] BRANCH GRP BRANCH GRP:NONE [ALL] BRANCH GRP BRANCH GRP:??
3)	Наберите номер группы автоперехвата (например, 10). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу автоперехвата. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 2.	[205] BRANCH GRP BRANCH GRP:10
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[316] DISTINCTIVE RINGING/ ВЫБОР ВИДА ЗВОНКА

Данная функция позволяет системному администратору устанавливать специфические тоны (T: TONE) звонка на цифровых телефонах и временные профили вызывного напряжения на аналоговом телефоне (C: CADENCE) для вызовов поступающих с внутренних телефонов и внешних линий. При поступлении вызова с соответствующего телефона или линии, вызов будет осуществляться в соответствии с выбранным тоном или профилем. Дополнительно имеется возможность задать приоритеность вызова (PRI: PRIORITY) для каждого внутреннего телефона или внешней линии. При одновременном поступлении нескольких вызовов, в случае снятия трубки получит ответ вызов, с наивысшим приоритетом. (Приоритет PRI: '1' наивысший.)

No	Опция	Описание
1	DGP TONE	Номер спецефического тона (1-8).
2	SLT RING	Номер специфического профиля вызова (1-5).
3	PRIORITY	Приоритеность вызова от каждого внутреннего телефона или внешней линии. При одновременном поступлении нескольких вызовов, в случае снятия трубки получит ответ вызов, с наивысшим приоритетом. Доступны 1~9 приоритеты. (Приоритет PRI: '1' наивысший.)
4	VM RBACK	Задает возможность использовать «расцвечивающее» сообщений голосовой почты для обратных вызовов поступающих от соответствующих абонентов (YES/NO).

УСЛОВИЯ

- Установка T тона F-STN означает, что вызов с данного аппарата/линии будет поступать в соответствии с выбранным на аппарате в 'MMC 111 PHONE RING TONE' сигналом вызова.. Если выбран один из тонов 1-8, то вызовы с таких аппаратов/линий, будут поступать на цифровые аппараты в соответствии с выбранным тоном.
- Установка C профиля F-STN означает, что вызов с данного аппарата/линии будет поступать в соответствии с профилем STN RING заданном в 'MMC 510 SLI RING CADENCE'. Если выбран один из C профилей 1-5, то вызовы с таких аппаратов/линий, будут поступать на аналоговые аппараты в соответствии с выбранным профилем, заданном в 'MMC 510 SLI RING CADENCE'.

No.	Профиль вызова (C : CADENCE)	Тип вызова
1	STN RING	Внутренний вызов
2	TRK RING	Внешний вызов
3	ALM RING	Вызов тревоги
4	DOOR RING	Вызов Домофона
5	CBK RING	Обратный вызов

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

T: F-STN
C: F-STN
PRI: NO

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 316. На дисплее появится	[201] RING TONE T:NO C:NO PRI:NO
2)	Наберите номер аппарата или внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат или внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[705] RING TONE T:NO C:NO PRI:NO
3)	Введите номер тона (T) звонка (например, 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тон (T) звонка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[705] RING TONE T:5 C:NO PRI:NO
4)	Введите номер профиля (C) звонка (например, 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите профиль (C) звонка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[705] RING TONE T:5 C:3 PRI:NO
5)	Введите уровень приоритета (1-9 или NO)	[705] RING TONE T:5 C:3 PRI:NO
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 111 УСТАНОВКА ТОНА ЗВОНКА

[317] ASSIGN STATION/STATION USE/ РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ-АППАРАТ

В этом коде разрешаются или запрещаются соединения между различными группами доступа внешних линий.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DIAL: YES

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 317. На дисплее появится	(001) USE (001) DIAL:YES
2)	Наберите номер группы доступа (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(005) USE (001) DIAL:YES
	Чтобы запрограммировать все (ALL) группы, нажмите клавишу ПОВТОР.	(ALL) USE (001) DIAL:YES
3)	Наберите номер группы доступа (например, 004). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(005) USE (004) DIAL:YES
4)	Нажмите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) соединение между этими группами.	(005) USE (004) DIAL:NO
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 304	НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
MMC 313	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ MMC 304 И 317
MMC 318	СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ-ВНЕШ. ЛИНИЯ
MMC 614	ГРУППЫ ДОСТУПА

[318] ASSIGN TRUNK/TRUNK USE/ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ-ВНЕШ. ЛИНИЯ

В этом коде разрешаются или запрещаются соединения между различными группами доступа внешних линий. По умолчанию везде стоит YES. Все линии разрешены к использованию.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DIAL: YES

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 318. На дисплее появится	(301) USE (301) DIAL:YES
2)	Наберите номер группы доступа (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(305) USE (301) DIAL:YES
	Чтобы запрограммировать все (ALL) группы, нажмите клавишу ПОВТОР.	(ALL) USE (001) DIAL:YES
3)	Наберите номер группы доступа (например, 304). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(305) USE (304) DIAL:YES
4)	Нажмите 1, чтобы разрешить (YES), или 0, чтобы запретить (NO) соединение между этими группами.	(305) USE (304) DIAL:NO
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 304	НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
MMC 313	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ MMC 304 И 317
MMC 317	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ-АППАРАТ
MMC 614	ГРУППЫ ДОСТУПА

[319] CUSTOMER SET RELOCATION/ ПЕРЕНОС ВНУТРЕННИХ ПОРТОВ

Функция переноса внутренних портов позволяет системному администратору обменять попарно местоположение внутренних портов не проводя физическую перекроссировку линий. Вместе с перемещением внутреннего номера переместятся и соответствующие функции данного номера (Настройки программируемых кнопок, принадлежность к группам и т.п.).

УСЛОВИЯ

Программный перенос внутренних портов осуществляется попарно и возможет только между абонентскими устройствами описанными в таблице.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 319. На дисплее появится	SET RELOCATION EXT_ EXT
2)	Наберите исходный номер аппарата (например, 202). ИЛИ	SET RELOCATION EXT202 EXT_
3)	Наберите номер аппарата после переноса (например, 210).	SET RELOCATE EXT202 EXT210
4)	Возврат к шагу 1. Перейдите к шагу 2 Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	SET RELOCATION EXT_ EXT

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

Усттройста	SLT	EURO 6B	EURO 12B	EURO 24B	48B AOM	64B AOM	iDCS 28D	iDCS 18D
SLT	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 6B	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 12B	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 24B	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
48B AOM	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
64B AOM	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ
iDCS 28D	НЕТ	НЕТ	NO	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
iDCS 18D	НЕТ	НЕТ	NO	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	ДА
iDCS 8D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5012L	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5014D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5021D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5007S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5014S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5038S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
IP Phone*	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ

Усттройста	iDCS 8D	DS-5012L	DS-5014D	DS-5021D	DS-5007S	DS-5014S	DS-5038S	IP Phone*
SLT	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 6B	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 12B	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
EURO 24B	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
48B AOM	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
64B AOM	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
iDCS 28D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
iDCS 18D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
iDCS 8D	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5012L	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5014D	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5021D	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5007S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
DS-5014S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	НЕТ
DS-5038S	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ
IP Phone*	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА

[320] PRESET FWD NO ANSWER/ ПРЕДУСТАНОВЛЕННАЯ ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ПО НЕОТВЕТУ

Каждому внутреннему номеру можно жестко задать внутренний номер или группу номеров для переадресации вызовов по не ответу. В случае если пользователь в MMC102 включил другой режим перенапрвления вызовов, то на это время действие данного кода отменяется. Как только пользователь отменит персональное перенаправление, действие данного кода возобновляется.
Для каждого типа вызова возможно установить предустановленное перенаправление по не ответу:

No	Тип	Описание
0	INT	Внутренние вызовы
1	EXT	Входящие внешние вызовы
2	BOTH	Входящие внешние вызовы и внутренние вызовы


NOTE

При использовании PRE FWD BUSY в MMC 210
Если в MMC 210. PRE FWD BUSY установлено в ON, то перенаправление по занято осуществляется в соответствии с данной функцией.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Действие	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 320. На дисплее появится	[201] PRESET FNA NONE OPT:BOTH
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все аппараты (ALL), нажмите клавишу REDIAL.	[205] PRESET FNA NONE OPT:BOTH [ALL] PRESET FNA NONE OPT:BOTH
3)	Наберите номер аппарата или группы аппаратов, предназначенную для переадресации (например, 202).	[205] PRESET FNA 202 OPT:BOTH

Используя клавиши громкости, выберите группу автоперехвата. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ

4) Набрав 0, 1 или 2 выберете тип переадресовываемых вызовов (например, 1).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите тип переадресовываемых вызовов. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 2.

```
[205] PRESET FNA
202    OPT:EXT
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 102	ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА
MMC 210	ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ
MMC 502	ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ

[323] CALLING PARTY NUMBER/ НОМЕР ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ

Каждому внутреннему абоненту можно задать номер вызываемой стороны, который будет отправляться на запрос CID/ANY/CLIP номера от сети общего пользования по каналам E1/PRI/BRI. Для каждого внутреннего номера можно задать 4 таких номера, что дает возможность подключаться к сети общего пользования через нескольких операторов. Номер вызываемой стороны может состоять не более чем из 16 цифр. Если данные номера не присвоены, то система может слать номер вызывающей стороны, задаваемый для внешних линий в MMC405.

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕ ЗАДАНО

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 323. На дисплее появится	[201] SEND CLIP 1:
2)	Наберите номер аппарата (например, 230). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[230] SEND CLIP 1:
3)	Набрав 1,2,3 или 4, выберете CLIP таблицу (например, 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите таблицу. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[230] SEND CLIP 2:
4)	Введите CLIP номер и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[230] SEND CLIP 2:3055922900
5)	Используя процедуры 3 и 4, задайте CLIP номера для других телефонов. ИЛИ Используя процедуры 2, 3 и 4 задайте CLIP номера для других телефонов или линий.	

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 405	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 420	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MPD/PRS СИГНАЛОВ
MMC 419	РЕЖИМНАЯ ГРУППА ВНЕШНИХ ЛИНИЙ
MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP

[324] SLI2 GAIN/SLI2 УРОВЕНЬ УСИЛЕНИЯ

Данная функция позволяет изменять уровень усиления сигнала для портов карт 16SLI2. Изменение уровня осуществляется по каждому порту. Для изменения уровня усиления необходимо загрузить состояние уровней, изменить их, и загрузить обратно.

УСЛОВИЯ

Данная функция доступна только для карт 16SLI2.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

-1.5 dB

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 323. На дисплее появится	[201] SLI2 GAIN DOWNLOAD ? NO
2)	Наберите номер порта SLI2 карты. (Например, 201) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите порт. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] SLI2 GAIN DOWNLOAD ? NO
3)	Наберите номер порта. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите порт. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] SLI2 GAIN 01:-1.5dB→-1.5dB
4)	Задайте значение усиления ([0]-[9]: -7 ~ +11 dB) ИЛИ Используя клавиши громкости, задайте уровень усиления. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] SLI2 GAIN 01:-1.5dB→+1.5dB
5)	Наберите (00:DOWNLOAD) для сохранения и вступления в силу новых значений. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите DOWNLOAD. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] SLI2 GAIN DOWNLOAD ? NO
6)	Наберите ([0]:NO, [1]:YES) для запуска DOWNLOAD	[201] SLI2 GAIN DOWNLOAD ? YES

Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[326] RING BACK TONE MESSAGE/СООБЩЕНИЕ ОБРАТНОГО ВЫЗОВА

Задается расцвечивающее сообщение для каждого внутреннего номера воспроизводимое картой SVMi в случае обратного вызова.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 326. На дисплее появится.	[3201] RBT MSG NONE
2)	Используя клавиши громкости, выберите внутренний номер. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3201] RBT MSG NONE
3)	Введите номер «расцвечивающего» сообщения ([0001]-[9999]). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер «расцвечивающего» сообщения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3201] RBT MSG 0001
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 224 СООБЩЕНИЕ ПРИ ЗВОНКЕ О ПОБУДКЕ
MMC 316 ВЫБОР ВИДА ЗВОНКА

[327] MULTI MEDIA SERVICE/МУЛЬТИМЕДИА СЕРВИС

Данная функция предназначена для включения MMS - мультимедиа функций.



MMC [327]

Данный код MMC доступен только для системы OfficeServ 7400. Системы OfficeServ 7100/7200 не поддерживают мультимедиа функции.

No.	Тип	Описание
0	MMS RBACK	Задает возможность получения мультимедиа информации и ее отображения с мультимедиа сервера и не задает возможность получения сигнала обратного вызова через взаимодействие с мультимедиа сервером.
1	MMS RING	Задает возможность получения мультимедиа информации и ее отображения с мультимедиа сервера и не задает возможность получения сигнала посылки вызова через взаимодействие с мультимедиа сервером.
2	MMS BUSY	Задает возможность получения мультимедиа информации и ее отображения с мультимедиа сервера и не задает возможность получения сигнала занято через взаимодействие с мультимедиа сервером.
3	MMS MOH	Задает возможность получения мультимедиа информации и ее отображения с мультимедиа сервера и не задает возможность получения сигнала музыки на удержании MOH через взаимодействие с мультимедиа сервером.

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 327.
На дисплее появится

```
[3201] MMS SVC
MMS RBACK :NO
```

2) Наберите номер внутреннего порта, который будет использовать MMS сервис.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите порт.
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[3201] MMS SVC
MMS RBACK :NO
```

3) Введите номер сервиса ([0]-[3]).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите сервис.
Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[3201] MMS SVC
MMS RBACK :YES
```

4) Выберите Yes/No, введя соответственно [1] или [0] Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[3201] MMS SVC
MMS RBACK :YES
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 224	СООБЩЕНИЕ ПРИ ЗВОНКЕ О ПОБУДКЕ
MMC 830	ETHERNET ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССОРА

[400] CUSTOMER ON/OFF PER TRUNK/ ВКЛ/ВЫКЛ СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ЛИНИЙ

В этом коде включаются/выключаются перечисленные ниже сервисные функции внешних линий.

No	Функция	Умолчание	Описание
0	1A2 EMULATION	OFF	Если данная функция включена, то до 4 внутренних телефонов могут подключиться к разговору по внешней линии, нажав клавишу DT.
1	TRUNK INC DND	OFF	При назначении вызова с внешней линии на один аппарат, на котором установлен режим DND, при включении данной функции, внешние вызовы будут обходить режим DND.
2	TRUNK FORWARD	ON	При выключении данной функции, вызовы с такой линии, при поступлении на аппарат, переадресовываться не будут.
3	LCR ALLOW	OFF	При включенной функции LCR данная опция может запретить занимать линию прямым набором ее номера (напр., 701) или нажатием кнопки DT.
6	EFWD EXT CLI	ON	Данная функция позволяет при переадресации отсылать в качестве CLIP номера не из MMC323, CLIP номер, а полученный при входящем вызове.
7	REPEAT CLI	ON	Данная функция задает, какой CLIP номер будет отправляться при транзитном вызове с линии на линию. При включении отправляется CLIP номер, полученный при входящем вызове. При выключении отправляется CLIP номер исходящей линии.
8	TONECHK DISC	OFF	При выключении данной функции будет производиться отбой аналоговой линии, при получении сигнала занято. (Для использования данной функции необходимо включить функцию MMC861 LP TRK TONE DISC)
9	AUTO ANSWER	OFF	При включении данной функции, система даст возможность автоматически ответить на вызов по внешней линии.

(Продолжение)

No	Функция	Умолчание	Описание
10	COLORING AS	OFF	Данная функция позволяет при входящем вызове вместо тона посылки вызова проигрывать расцвечивающее сообщение. Данная функция определяет наличие свободного канала для ответа вызова. Если в момент вызова нет свободного канала для его передачи на вызов, то будет проигрываться ANSBACK сообщение.
11	TANDEM CLI	ON	Если данная функция включена ON, то перед номером звонящего Caller ID будет добавляться цифра “0» для корректного совершения обратного вызова.

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 400.
На дисплее появится

```
[701] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:OFF
```

2) Наберите номер внешней линии (например, 704).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию.

```
[704] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:OFF
```

ИЛИ
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL. Для перемещения Курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[ALL] TRK ON/OFF
1A2 EMULATE:?
```

3) Наберите номер функции из приведенного выше списка (0-2, 6-9).
Используя клавиши громкости, выберите функцию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] TRK ON/OFF
TRK FORWARD:ON
```

4) Нажмите 1, чтобы включить (ON), или 0, чтобы выключить (OFF) эту функцию.
ИЛИ
Используя клавиши Громкости, включите (ON) или выключите (OFF) функцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] TRK ON/OFF
TRK FORWARD:OFF
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 405 НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 323 НОМЕР ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ
MMC 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА
MMC 861 СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ LCR

MMC 710 ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711 НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712 СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713 МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ

MMC 102 ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА
MMC 301 НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[401] TRUNK LINE/PBX LINE/ НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС

Данный код применяется для того, чтобы описать подключение внешней линии. Линии могут быть подключены либо напрямую к городской телефонной сети (C.O.), либо через станцию-посредника УАТС (PBX). В последнем случае для доступа в городскую сеть необходимо набирать дополнительный код (PBX ACCESS CODE), который пропускается при проверке в списке запрещенных комбинаций (TOLL RESTRICTION).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: CO

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 401. На дисплее появится	[701] PBX LINE CO LINE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] PBX LINE CO LINE
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] PBX LINE ?
3)	Нажмите 1, чтобы назначить линию как УАТС, или 0, чтобы выключить (OFF) эту функцию. ИЛИ Используя клавиши громкости, назначьте линию как УАТС (ON) или как городскую (OFF). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] PBX LINE PBX LINE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[402] TRUNK DIAL TYPE/ ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

Для каждой внешней линии может быть назначен один из трех возможных типов набора номера:

No	Тип	Описание
0	DTMF TYPE	Тональный
1	DIAL PULSE TYPE	Импульсный
2	R2MFC TYPE	R2- частотный

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: DTMF

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 402. На дисплее появится	[701] DIAL TYPE DTMF TYPE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] DIAL TYPE DTMF TYPE
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] DIAL TYPE ?
3)	Нажмите 0, чтобы выбрать DTMF-тоновый, 1, чтобы выбрать импульсный тип набора, или 2, чтобы выбрать мультичастотный сигнал R2MFC. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип набора. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] DIAL TYPE DIAL PULSE TYPE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 503 ТАЙМЕРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

[403] TRUNK TOLL CLASS/ КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ ПО ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

Любой внешней линии или всем внешним линиям можно назначить определенный класс ограничения вызовов в дневном и ночном режиме соответственно. Класс ограничения вызовов по внешней линии может соответствовать классу обслуживания аппарата или одному из уровней ограничения платных вызовов, определенных в кодах MMC 702 Таблица запрещенных комбинаций и MMC 703 Таблица разрешенных комбинаций. Классы ограничения пронумерованы следующим образом:

No	Класс	Описание
0	F-STN	Соответствует классу обслуживания аппарата
1	CLS-A	Соответствует классу обслуживания A (Без ограничений)
2	CLS-B	Соответствует классу обслуживания B
3	CLS-C	Соответствует классу обслуживания C
4	CLS-D	Соответствует классу обслуживания D
5	CLS-E	Соответствует классу обслуживания E
6	CLS-F	Соответствует классу обслуживания F
7	CLS-G	Соответствует классу обслуживания G
8	CLS-H	Соответствует классу обслуживания H (Все операции запрещены)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: F-STN

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 403.
На дисплее появится

```
[701] TOLL CLASS
1:F-STN 2:F-STN
```

2) Наберите номер внешней линии (например, 704).

```
[704] TOLL CLASS
1:F-STN 2:F-STN
```

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.

```
[ALL] TOLL CLASS
1:F-STN 2:F_STN
```

3) Введите номер режима работы системы (например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите дневной класс ограничения. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] TOLL CLASS
1:F-STN 2:F-STN
```

4) Введите номер класса ограничения вызовов по внешней линии (например, 2 для класса B).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класс ограничения. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] TOLL CLASS
1:CLS-B 2:F-STN
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 507	ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 701	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫЗОВОВ

MMC 702	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 703	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 704	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z
MMC 709	КОДЫ ДОСТУПА К УАТС (PBX), СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОДЫ

[404] TRUNK NAME/ ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

В этом коде отдельным внешним линиям присваиваются имена, которые могут состоять не более чем из 11 символов.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC [104] ИМЯ АППАРТА’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 404. На дисплее появится	[701] TRUNK NAME
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] TRUNK NAME
3)	При помощи приведенной выше таблицы и пояснения к ней введите имя внешней линии. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] TRUNK NAME TELECOMS
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 104	ИМЯ АППАРАТА
MMC 405	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

[405] TRUNK CO TEL NUMBER/ НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

В этом коде внешним линиям присваиваются номера, которые могут быть посланы в сеть общего пользования по запросу (CID) на определение номера при исходящем звонке (доступно для цифровых соединительных линий). Номера могут состоять не более чем из 11 цифр.

ВВОД НОМЕРОВ

Ввод цифр номера осуществляется с клавиатуры системного телефона. Одно нажатие приводит к вводу одной цифры. Ввод одной цифры переводит позицию курсора на шаг вперед.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 405. На дисплее появится	[701] CO TEL NO.
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] CO TEL NO.
3)	Введите номер линии	[704] CO TEL NO. 3054264100
4)	Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 404 ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

[406] TRUNK RING ASSIGNMENT/ НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

Входящие вызовы с внешней линии могут направляться на различные определенные адресаты в любом режиме работы системы Ring Plan. По умолчанию система работает только по режиму Ring Plan 1.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИ НА ГРУППУ ОПЕРАТОРА 500

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 406. На дисплее появится	[701] TRK RING 1:500 2:500
2)	Наберите номер линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ	[704] TRK RING 1:500 2:500
	Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[All] TRK RING 1:500 2:500
3)	Введите номер режима работы (например, 1)	[704] TRK RING 1:500 2:500
4)	Наберите номер аппарата или группы аппаратов (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат или группу аппаратов.	[704] TRK RING 1:205 2:500
	Для перемещения курсора к следующему режиму работы используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. Для перехода к шагу 2 нажмите «мягкую» клавишу ВЛЕВО.	[704] TRK RING 1:205 2:501
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 202 ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ
MMC 507 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[407] FORCED TRUNK RELEASE/ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТБОЙ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

Системный администратор может по необходимости совершать отбой любой внешней линии или всех внешних линий.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 407. На дисплее появится	[701] TRK RELS. RELEASE?_Y:1,N:0
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ	[704] TRK RELS. RELEASE?_Y:1,N:0
	Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ	
	Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] TRK RELS. RELEASE?_Y:1,N:0
3)	Нажмите 1, чтобы включить (YES), или 0, чтобы выключить (NO) эту функцию. После этого Вы автоматически вернетесь к шагу 2.	[704] TRK RELS. RELEASE?_Y:1,N:0
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[408] ASSIGN TRUNK MOH SOURCE/ ВЫБОР ИСТОЧНИКА МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА

Системный администратор может выбрать для внешней линии определенный источник музыки при удержании вызовов (MOH). В качестве источника музыки при удержании вызовов может выступать пять типов устройств. Если в MMC400 включена функция AUTO ANSWER и в MMC210 включена функция TRK AUTO MOH, то после авто ответа на вызов будет проигрываться выбранный музыкальный источник. (Аналогично для DID вызовов при установке 'A' в MMC714 DID DESTINATION в качестве направления вызова).

Тип	Описание
TONE	Воспроизводится внутренний тон
NONE	Нет источника музыки
37X	Если X это цифра (1), то проигрывается внутренний источник. Если X другая цифра, то проигрывается один из внешних источников с карты MIS.
Номер порта, карты SVMi	Если в системе установлена карта голосовой почты SVMi, то она может быть использована в качестве источника музыкального сопровождения. Для использования карты SVMi в качестве источника музыки, необходимо задать порт этой карты в MMC 756.

УСЛОВИЯ

Всего в системе может быть 2 (для OfficeServ 7200) и 6 (для OfficeServ 7400) внешних источника музыки, которые находятся на карте MISC или 1 MISC порт процессора MP10/11 системы OfficeServ 7100.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TONE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 408. На дисплее появится	[701] TRK MOH MOH:TONE AA:TONE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[704] TRK MOH MOH:TONE AA:TONE [ALL] TRK MOH MOH:TONE AA:TONE
3)	Наберите номер источника музыки (например, 371).	[705] TRK MOH MOH:371 AA:TONE

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите источник музыки. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 756 НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОМ МОН СООБЩЕНИЯ ИЗ VM

[409] TRUNK STATUS READ/ СТАТУС ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

В этом коде можно быстро просмотреть все ниже перечисленные установки для различных внешних линий. Доступ к установкам возможен только в режиме просмотра.

No	Тип	Описание
00	PORT	Номер порта (C-блок/S-слот/P-порт)
01	TYPE	Тип (LOOP, BRI, PRI, VOIP)
02	1A2 EMULATE	Вторжение в соединение на линии
03	TRK FORWARD	Позволяет вызовам с линии быть перенаправленными
04	LINE	Тип линии: Городская/УАТС
05	DIAL	Тип набора номера
06-11	TOLL TYPE 1-6	Класс обслуживания (для режимов работы 1-6)
12-17	RING PLAN 1-6	Адресат входящих вызовов (для режимов работы 1-6)
18	MOH SOURCE	Источник музыки при удержании вызовов
19	DISA LINE	Состояние режима DISA

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

В СООТВЕТСТВИИ С MMC КОДАМИ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 409. На дисплее появится	[701] TRK STATUS PORT:C1-S5-P01
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] TRK STATUS PORT:C1-S5-P04
3)	Введите номер опции из списка 00-19 (например, 01). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию.	[704] TRK STATUS TYPE:LOOP TRUNK
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 400	ВКЛ./ВЫКЛ. СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ЛИНИЙ
MMC 401	НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС
MMC 402	ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 403	КЛАСС ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ ПО ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 404	ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 406	НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 408	ВЫБОР ИСТОЧНИКА МУЗЫКИ ПРИ УДЕРЖАНИИ ВЫЗОВА
MMC 410	ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA

[410] ASSIGN DISA TRUNK/ ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA

В этом коде для каждой городской линии может быть включен режим DISA в любом режиме работы системы. При использовании данной функции система автоматически дает возможность звонящему донабрать внутренний номер в тональном режиме (DTMF) или получить доступ к другой внешней линии для совершения исходящего вызова через систему. В случае совершения исходящего вызова доступ такого вида можно сделать (см. MMC 210 опция DISA PSWD: OFF) защищенным. Если защита установлена и авторизация с неправильным паролем повторилась заранее запрограммированное число раз, то абонент переадресуется на оператора, а DISA-линия блокируется.

УСЛОВИЯ

- Набор * во время разговора по DISA позволяет разъединить текущий разговор и совершить новый.
- Набор # во время разговора по DISA позволяет разъединить текущий разговор и отсоединить внешнюю линию. Режим DISA задается для каждого режима работы системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ 0 – NORMAL

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 410. На дисплее появится	`[701]    123456` `DISA LINE:000000`
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	`[704]    123456` `DISA LINE:000000`
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	`[ALL]    123456` `DISA LINE:000000`
3)	Используя клавиши громкости, перейдите к нужному режиму работы системы (например, 3). Используя клавиши 1 или 0 включите или выключите режим DISA для выбранного плана работы. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	`[704]    123456` `DISA LINE:001000`

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 210	ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ
MMC 500	СИСТЕМНЫЕ СЧЕТЧИКИ
MMC 501	СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 507	ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[411] ASSIGN E1 SIGNAL TYPE/ ВЫБОР СИГНАЛИЗАЦИИ КАНАЛА E1 (ИКМ30)

В данном коде программирования осуществляется выбор линейной и регистровой сигнализации E1. Список возможных установок приведен ниже.


NOTE

MMC [411] Данный MMC не поддерживается системой OfficeServ 7100 так, как эта система не поддерживает E1 (ИКМ30) линии.

Тип	Сигнализация	Описание
LOOP	BR_14301_NOT	BRAZIL, L, I, ERICSSON, 1/1914, FOR TEST
	BR_14301_OPT	BRAZIL, L, I, ERICSSON, 2/1914, FOR TEST
	RU_LOOP	RUSSIA, L, I/O, LOOP START
E & M	IMMEDIATE	COMMON, E/D, I/O, IMMEDIATE START
	DELAYED	COMMON, E/D, I/O, DELAY
	ITU_WINK	COMMON, E/D, I/O, WINK START
	ITU_WINK_MPD	COMMON, E/D, I/O, WINK START WITH MPD
	BR_CONTINU	BRAZIL, E/D, I/O, CONTINUE
	BR_PULSED	BRAZIL, E/D, I/O, PULSED
	BR_R2_DIGIT	BRAZIL, E/D, I/O, R2 DIGITAL
	BR_BLD_160	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 2/1914, 14102_N
	BR_BLD_157	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 2/1914, 14102_O
	BR_14102_NOT	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 1/1914
	BR_14102_OPT	BRAZIL, E, I/O, ERICSSON, 1/1914
	RU_ADSE	RUSSIA, E/D, I/O, PABX
	RU_HARRIS_UK	RUSSIA, E/D, I/O, HARRIS, PABX, UK_EM
	RU_USER_ROM	RUSSIA, E/D, I/O, USER ROM
	AR_WINK	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK
	AR_WINK_MPD	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK-MPD
	CHINA_NO1	CHINA, E/D, I/O, NO.1 OF CHINA
	POL_WINK_MPD	POLAND, E/D, I/O, POLAND WINK MPD
DID	IMMEDIATE	COMMON, E/D, I/O, IMMEDIATE START
	DELAYED	COMMON, E/D, I/O, DELAY
	ITU_WINK	COMMON, E/D, I/O, WINK START
	ITU_WINK_MPD	COMMON, E/D, I/O, WINK START WITH MPD
	BR_CONTINU	BRAZIL, E/D, I/O, CONTINUE
	BR_PULSED	BRAZIL, E/D, I/O, PULSED
	BR_R2_DIGIT	BRAZIL, E/D, I/O, R2 DIGITAL
	RU_ADSE	RUSSIA, E/D, I/O, PABX
	RU_HARRIS_UK	RUSSIA, E/D, I/O, HARRIS, PABX, UK_EM
	RU_USER_ROM	RUSSIA, E/D, I/O, USER ROM
	AR_WINK	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK
	AR_WINK_MPD	ARGENTINA, E/D, I/O, WINK-MPD
	CHINA_NO1	CHINA, E/D, I/O, NO.1 OF CHINA
	POL_WINK_MPD	POLAND, E/D, I/O, POLAND WINK MPD
UNUSE	-	-

УСЛОВИЯ

В систему должны быть установлены карты TEPRIa/TEPRI2 в режиме E1 и карты RCM/RCM2. При отсутствии таких карт выводится сообщение ‘NO E1 TRUNK CARD’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ 0 – NORMAL

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 411. На дисплее появится	[701] E1 SIGNAL UNUSE
2)	Введите номер линии(например, 705) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ	[705] E1 SIGNAL UNUSE
	Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] E1 SIGNAL ?
3)	Используя клавиши громкости, выберите тип линии и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	[705] E1 SIGNAL E&M:IMMEDIATE
4)	Используя клавиши громкости, выберите тип сигнализации и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	[705] E1 SIGNAL E&M:ITU_WINK
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 402	ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 405	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 406	НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 412	НАСТРОЙКА СИГНАЛИЗАЦИИ КАНАЛА E&M ЛИНИЙ
MMC 416	ВКЛЮЧЕНИЕ ТАБЛИЦ ТРАНСЛЯЦИИ ПО E&M/DDI СЕРВИСУ
MMC 425	ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI и PRI
MMC 426	ВКЛ./ВЫКЛ. ПРОТОКОЛА CRC4 ДЛЯ КАНАЛА E1/PRI
MMC 714	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[412] ASSIGN TRUNK SIGNAL/ НАСТРОЙКА СИГНАЛИЗАЦИИ E&M ЛИНИЙ

Данный код применяется для задания сигнализации о состоянии аналоговых соединительных E&M линий. При вызове с таких линий транслируемые по ним номера могут преобразовываться посредством таблиц трансляции DID (см. MMC 714). Необходимость режима трансляции задается в MMC 416. Тип установленной сигнализации должен быть выбран из описанных ниже:

No	Тип сигнала
0	IMMEDIATE START
1	DELAYED START
2	WINK START
3	NO ANSWER BACK
4	DIRECT BACK

УСЛОВИЯ

Аналоговая карта E & M/DID должна быть установлена в систему серии OfficeServ 7000. При отсутствии таких карт выводится сообщение ‘NO E & M/DID TRUNK’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

IMMEDIATE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 412. На дисплее появится	[701] TRK SIGNAL IMMEDIATE START
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] TRK SIGNAL IMMEDIATE START_
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] TRK SIGNAL IMMEDIATE START_
3)	Введите номер типа сигнализации из списка (например, 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип сигнализации. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] TRK SIGNAL WINK START

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 416 ВКЛЮЧЕНИЕ ТАБЛИЦ ТРАНСЛЯЦИИ ПО E&M/DID СЕРВИСУ
MMC 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[413] VMS CALL TYPE/ РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВА УСТРОЙСТВОМ VM/AA

Код используется для определения сервиса, который будет предоставляться системой внешней Голосовой почты (SVM-800) при поступлении на нее входящих вызовов.

Тип	Описание	Умолчание
AP	Автоответ на входящий вызов	NO
AT	Доска объявлений	NO
AA	Авто Секретарь	YES
VM	Голосовая почта	NO

УСЛОВИЯ

Эта программа используется при подключении голосовой системы SVM-800.


NOTE

MMC [413]

Данный MMC не поддерживается системой OfficeServ 7100 так, как эта система поддерживает только встроенную систему голосовой почты.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 413.
На дисплее появится

```
[701] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

2) Наберите номер внешней линии (например, 705).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.

```
[702] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

3) Для каждого типа нажмите 0 (NO) или 1 (YES).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите установку каждого типа. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[702] CTYPE AP:N
AT:N AA:Y VM:N
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[414] CID TRUNKS/ ВКЛЮЧЕНИЕ CID НА АНАЛОГОВЫХ ЛИНИЯХ

Данное меню предназначено для включения функции определения номера Caller ID на внешних аналоговых линиях. Включение функции Caller ID приведет к задержке поступления вызова в систему на два вызывающих цикла. Данная задержка необходима системе для получения информации о вызывающей стороне.

Каждая линия имеет следующие опции:

No	Опция	Описание
0	NORMAL	Функция Caller ID выключена.
1	CID TRUNK	Функция Caller ID включена.


NOTE

Стандарт Caller ID

Данная функция может быть реализована только на внешних линиях предоставляющих функцию определения номера FSK Euro CID тип Bellcore.

УСЛОВИЯ

- Перед включением функции CID в систему OfficeServ 7200 должна быть установлена карта RCM или RCM2, в систему OfficeServ 7400 должна быть установлена карта RCM, RCM2 или CRM. Данный MMC не отображается в системе OfficeServ 7100.
- Переключатель на карте RCM/RCM2 должен быть установлен в положение CID.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: NORMAL

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 414. На дисплее появится	[701] CID TRUNKS NORMAL
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[705] CID TRUNKS NORMAL [ALL] CID TRUNKS ?

3) Наберите 0 или 1 для изменения опции.
ИЛИ

```
[705] CID TRUNKS
CID TRUNK
```

Используя клавиши громкости, выберите установку каждого типа. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[705] CID TRUNKS
CID TRUNK
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 501	СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 119	УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ
MMC 312	РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ
MMC 608	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ
MMC 728	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА

[415] REPORT TRUNK ABANDON DATA/ ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ НЕОБСЛУЖЕННЫХ ВЫЗОВОВ

Системный администратор или технический специалист может указать для каждой внешней линии, будут ли включаться данные о не обслуженных входящих вызовах, по которым имелась CID-информация, в отчет SMDR.

No	Опция	Описание
0	REPORT: NO	Информация о не обслуженных вызовах, по которым был получен CID, не будет распечатана в SMDR отчете. Информация о таких вызовах будет храниться только в списке входящих вызовов системного телефона.
1	REPORT: YES	Информация о не обслуженных вызовах, по которым был получен CID, будет распечатана в SMDR отчете. Так же информация о таких вызовах будет храниться в списке входящих вызовов системного телефона.

УСЛОВИЯ

Для вывода на печать информации о не обслуженных вызовах необходимо включить опцию 11 Print Abandoned Call Records в MMC 725 SMDR OPTIONS.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: YES

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 415.
На дисплее появится

```
[701] TRK ABNDN
REPORT:YES
```

2) Наберите номер внешней линии (например, 705).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[705] TRK ABNDN
REPORT:YES
```

3) Наберите 0 или 1 для изменения опции.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите установку каждого типа. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[705] TRK ABNDN
REPORT:NO
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 725 УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ЗВОНКОВ
MMC 414 ВКЛЮЧЕНИЕ CID НА АНАЛОГОВЫХ ЛИНИЯХ

[416] ASSIGN E & M/DID RINGDOWN/ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫЗОВОВ ПО E&M/DID

В данном меню назначается принцип распределения входящих вызовов по линиям E & M или DID.

No	Опция	Описание
0	FOLLOW INCOM DGT	Вызов будет распределен в точном соответствии с полученным входящим номером.
1	FOLLOW DID TRANS	Для распределения вызовов будет использована таблица в MMC 714.
2	FOLLOW TRK RING	Если включена данная опция, то нажатие «мягкой» клавиши ВПРАВО вызовет меню 'NO. RCV DIGIT'. В данном меню необходимо ввести количество (0~4) входящих цифр. При использовании данной функции вызовы будут распределяться в соответствии с MMC 406. В случае назначения в MMC 406 вызовов на порт/ группу портов VMAA эти цифры будут протранслированы в VMAA систему.

УСЛОВИЯ

Линии R2MFC поддерживают только 'FOLLOW INCOM DGT' и 'FOLLOW DID TRANS' типы распределения вызовов.


NOTE

MMC [413]

Данный MMCне отображается в системе OfficeServ 7100, так как OfficeServ 7100 не поддерживает E1 типы линий.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

FOLLOW INCOMING DIGIT

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 416. На дисплее появится	[701] EM/DD RING FOLLOW INCOM DGT
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии,	[705] EM/DD RING FOLLOW INCOM DGT [ALL] EM/DD RING FOLLOW INCOM DGT

нажмите клавишу REDIAL.

3) Наберите 0, 1 или 2 для изменения опции.
ИЛИ
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите тип сигнализации. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.
Если выбран тип FOLLOW TRK RING, то дисплей перейдет к шагу 2.

```
[705] EM/DD RING
NO. RCV DIGIT:00
```

4) Введите количество входящих цифр.

```
[705] EM/DD RING
NO. RCV DIGIT:00
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[418] R2MFC SIGNAL/ СПЕЦИФИКАЦИЯ R2MFC РЕГИСТРОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Код используется для настройки по каждой соединительной линии межрегистровой R2MFC-сигнализации.

No	Опция	Описание
0	CLG CLS REQ	Опция разрешает посылать в сеть запрос о классе вызывающего абонента.
1	CLG NUM REQ	Опция разрешает посылать в сеть запрос номера вызывающего абонента.
2	CLD STS RESP	Опция позволяет отвечать на запрос о статусе от вызываемого абонента.
3	CLG CLS RESP	Опция позволяет отвечать на запрос о классе от вызывающего абонента.
4	CLG NUM RESP	Опция позволяет отвечать вызывающему абоненту на запрос определения номера.
5	CLD STS REQ	Опция разрешает посылать в сеть запрос о статусе вызываемого абонента.
6	CLG EXT RESP	Опция позволяет посылать в сеть запрос на определения внутреннего номера вызывающего абонента.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

CLG CLS REQ: OFF
CLG NUM REQ: OFF
CLD STS RESP: OFF
CLG CLS RESP: OFF
CLG NUM RESP: OFF
CLD STS REQ: OFF
CLG EXT RESP: OFF

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 418. На дисплее появится	[701] R2MFC SIGNAL CLG CLS REQ:OFF
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] R2MFC SIGNAL CLG CLS REQ:OFF
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] R2MFC SIGNAL CLG CLS REQ:OFF
3)	Введите номер опции из списка 0-6 (например, 1). ИЛИ ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] R2MFC SIGNAL CLG NUM REQ:OFF
4)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите NO или YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] R2MFC SIGNAL CLG NUM REQ:YES
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 402	ТИП НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 411	ВЫБОР СИГНАЛИЗАЦИИ КАНАЛА E1 (ИКМ30)
MMC 501	СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ

[419] NIGHT GROUP/ ГРУППЫ РУЧНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

В этом коде городские линии могут быть назначены в специальные группы (0~9) функционирования для изменения их режима работы Ring Plan вручную в RTO (Ring Time plan Override) режим, до тех пор, пока лини не перейдут в другой режими или ночной режим будет отменен.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: NONE

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 419. На дисплее появится	[701] NIGHT GRP NIGHT GRP:NONE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] NIGHT GRP NIGHT GRP:NONE
	ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] NIGHT GRP NIGHT GRP:NONE
3)	Введите номер группы 0-9 (например, 1). ИЛИ ИЛИ Используя клавиши громкости, введите номер группы. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] NIGHT GRP CLG NUM REQ:OFF
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC507 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[420] MPD/PRS SIGNAL/ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ MPD/PRS СИГНАЛОВ

Каждая городская линия может быть запрограммирована на использование специфического сервиса MPD или PRS, предоставляемого телефонной компанией. MPD – это специальный сигнал, подаваемый через определенные промежутки времени во время соединения, посредством которого система определяет точную стоимость разговора.
PRS – это система сигнализации, позволяющая определять точное время начала и окончания разговора посредством переполюсовки пар контактов внешней линии со стороны телефонной компании. Можно выбрать один из трех режимов определения сигнала PRS.

Тип	Описание
PRS 1	По первому сигналу переполюсовки начинается отсчет времени разговора. По второму сигналу переполюсовки время фиксируется. Отбой линии производится самим абонентом.
PRS 2	По первому сигналу переполюсовки начинается отсчет времени разговора. По второму сигналу переполюсовки время фиксируется. Отбой линии производится автоматически.
PRS 3	Начало времени разговора ведется в соответствии с таймерами внешних линий и системными таймерами. По первому сигналу переполюсовки время фиксируется. Отбой линии производится автоматически.
MPD	Сигнал определения тарифицирующих импульсов

УСЛОВИЯ

- Время начала разговора, определенное при помощи сигнала PRS будет отражаться в SMDR отчете.
- При получении сигнала PRS будут разъединяться неконтролируемые соединения внешних линий.
- Для реализации функций MPD/PRS необходимо применять карты 8TRK с установленными на них микросборками MPD/PRS.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ЛИНИИ: NONE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 420. На дисплее появится	[701] TRK PRS NONE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ	[705] TRK PRS NONE

Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

3) Нажмите 0-2 (PRS1-PRS3), 3 (MPD) или 4 (NONE).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите опцию. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[705] TRK PRS
PRS 2
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC503 ТАЙМЕРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

[421] TRUNK GAIN CONTROL/ РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ СИГНАЛА ПО ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ В СИСТЕМЕ

В этом коде регулируется уровень сигнала между внутренним телефоном и внешней линией в обоих направлениях.

No	Уровень	Описание
0	+0.0	Нет изменения
1	+1.9	Усиление на 1.9 Дб
2	-6.0	Ослабление на 6.0 Дб
3	-2.5	Ослабление на 2.5 Дб

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TX: +0.0
RX: +0.0

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 421. На дисплее появится	[701] TRK GAIN RX:+0.0 TX:+0.0
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] TRK GAIN RX:+0.0 TX:+0.0
3)	Используя клавиши громкости, выберите уровень принимаемого (RX) сигнала. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] TRK GAIN RX:+0.0 TX:+0.0
4)	Используя клавиши громкости, выберите уровень передаваемого (TX) сигнала. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[701] TRK GAIN RX:+0.0 TX:-2.5
5)	Для выбора всех линий нажмите REDIAL.	[ALL] TRK GAIN RX:+0.0 TX:+0.0
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[422] TRUNK TMC GAIN/ РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ПО АНАЛОГОВЫМ ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ В КАРТЕ TRK

В этом коде регулируется уровень сигнала RX приема и TX передачи между внутренним телефоном и аналоговой внешней линией в обоих направлениях.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TX: +0.0
RX: +0.0

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 422. На дисплее появится	[701] TMC GAIN RX:+0 dB TX:+0 dB
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. Для выбора всех линий нажмите REDIAL.	[705] TMC GAIN RX:+0 dB TX:+0 dB [ALL] TMC GAIN RX:+0 dB TX:+0 dB
3)	Используя клавиши громкости, выберите уровень принимаемого (RX) сигнала. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[705] TMC GAIN RX:+0 dB TX:+0 dB
4)	Используя клавиши громкости, выберите уровень передаваемого (TX) сигнала. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[701] TMC GAIN RX:+0 dB TX:-2 dB
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[423] S/T MODE/ РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI ПОРТОВ

В этом коде задается режим работы ISDN BRI-портов. Вы можете задать для BRI-порта режим функционирования TRUNK в том случае, если он будет использован для подключения к внешней телефонной сети. В таком случае этот BRI-порт будет являться для телефонной сети терминальным окончанием (TE). Если же порт обозначен как STATION, то к нему можно подключить терминальные устройства (ISDN-телефон, видеофон, факс G4, модем). В этом случае BRI-порт является (NT).

No	Тип	Описание
0	TRUNK	Порт BRI используется как внешняя ISDN линия.
1	STATION	Порт BRI используется как внутренняя ISDN шина.

УСЛОВИЯ

В систему должна быть установлена карта ISDN BRI. При отсутствии такой карты будет выводиться сообщение ‘NO BRI CARD’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TRUNK

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 423.
На дисплее появится

```
[725] S/T MODE
TRUNK
```

2) Наберите номер BRI-порта (например, 727).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите BRI-порт. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[727] S/T MODE
TRUNK
```

Для выбора всех портов нажмите REDIAL.

```
[ALL] S/T MODE
TRUNK
```

3) Используя клавиши громкости, выберите TRUNK или STATION.
Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[727] S/T MODE
STATION
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 424 ПРИВЯЗКА MSN НОМЕРОВ (S0 STN) К BRI S0 ПОРТУ
MMC 425 ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI И PRI
MMC 428 УСТАНОВКИ BRI
MMC 429 НАЗНАЧЕНИЕ MSN-НОМЕРОВ

[424] BRI S0 MAPPING/ ПРИВЯЗКА MSN НОМЕРОВ (S0 STN) К BRI S0 ПОРТУ

В данном коде создается таблица, в которой каждому порту BRI карты, объявленному как BRI STATION, можно задать MSN номера для работы шины S0 и ISDN терминалов в режиме точка-многоточка P-MP.

УСЛОВИЯ

Использование данной функции возможно, если в систему установлена карта ISDN BRI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NONE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 424. На дисплее появится	[8701]S0 MAPPING NONE
2)	Наберите номер S0 STN (MSN) (например, 8704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер S0 STN (MSN). Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу.	[8704]S0 MAPPING NONE
3)	Наберите номер порта BRI S (например, 712). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер порта BRI S. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[8704]S0 MAPPING 712
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 423 РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI ПОРТОВ
MMC 428 УСТАНОВКИ BRI

[425] BRI AND PRI CARD RESTART/ ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI И PRI

Данный код используется для перезапуска карт BRI и PRI. Перезапуск карт требуется для того, чтобы вступили в силу изменения, которые были внесены в программные коды MMC 426 Вкл./выкл. Протокола коррекции ошибок CRC4, MMC428 Опции BRI, MMC 427 Опции PRI, MMC 423 Привязка B-канала BRI к плану нумерации или MMC 424 Привязка MSN номеров (S0 STN) к BRI S0 порту.

УСЛОВИЯ

- Использование данной функции возможно, если в систему установлена карта ISDN BRI или PRI.
- Перед установкой карты TEPRI необходимо переключить переключатель J2 TEPRI или TEPRI2 в положение 'ON'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 425. На дисплее появится	[725] RESTART CARD RESTART?NO
2)	Наберите номер первого B-канала на перезапускаемой карте ISDN (например, 709). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите карту ISDN по номеру первого B-канала на ней. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[733] RESTART CARD RESTART?NO
3)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).	[733] RESTART CARD RESTART?YES
4)	Требуется подтвердить выбор: Нажмите 0 (NO) или 1 (YES).	[733] RESTART ARE YOU SURE?YES
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 428	ОПЦИИ BRI
MMC 427	УСТАНОВКИ PRI
MMC 423	РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI ПОРТОВ
MMC 424	ПРИВЯЗКА MSN НОМЕРОВ (S0 STN) К BRI S0 ПОРТУ

[426] E1/PRI CRC4 OPTION/ ВКЛ./ВЫКЛ. ПРОТОКОЛА CRC4 ДЛЯ КАНАЛА E1/PRI

В этом коде включается и выключается протокол коррекции ошибок CRC4.

УСЛОВИЯ

- Эта опция используется в тех случаях, если телефонная компания, предоставляющая услугу ISDN PRI или E1, поддерживает исключительно структуру фрейма PCM30, в которой коррекция ошибок CRC4 недоступна.
- После изменения данной функции необходимо перезапустить карту TEPRI в MMC 425.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

CRC4: ON

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 426. На дисплее появится	[701] E1/PRI CRC ON
2)	Наберите номер первой внешней линии на карте PRI (например, 701). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите первую внешнюю линию на карте PRI. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[701] E1/PRI CRC ON
3)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите NO или YES. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[701] E1/PRI CRC OFF
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 425 ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI И PRI

[427] PRI OPTIONS/ УСТАНОВКИ PRI

В этом коде устанавливаются следующие установки, необходимые для работы каналов в потоке PRI:

No	Опция	Описание
0	CHANNEL ANY	Если данная опция YES включена, то при попытке выхода на занятый конкретный PRI канал система автоматически предоставит следующий свободный. Если данная опция NO выключена, то при попытке выхода на занятый конкретный PRI канал будет получен сигнал занято, при наличии других свободных каналов.
1	PRI MODE	Способ доступа в систему
	NORMAL	По занятию одного из каналов вызов передается на абонента в соответствии с MMC 406.
	DID	Путем передачи в систему номера DID и его трансляции в MMC 714
2	DLSEND	Режим посылки номера.
	ENBLOCK	Весь номер посылается одним блоком по истечении времени ISDN INT DGT TM (см. MMC 501) после ввода последней цифры номера.
	OVERLAP	Номер посылается по одной цифре. В этом случае телефонная компания контролирует число цифр номера.
3	CLIP TABLE	Для каждого B-канала задается номер таблицы в MMC 323, из которой будет послан CLIP номер внутреннего абонента. Если номер таблицы не задан, то будет посылаться номер из MMC405.
4	NB TYPE	Формат ISDN номера вызывающей стороны
	UNKNOWN	Неизвестный
	INT.NAT	Международный
	NATIONAL	Междугородний
	NETWORK	Внутрисетевой
	SUBSCRIB	Местный
	EXTEN	Внутренний
	ABBREV	Сокращенный
5	NB PLAN	План ISDN нумерации номера вызывающей стороны
	UNKNOWN	Неизвестный план
	ISDN	ISDN телефонная сеть (CCITT E.163-164).
	DATA	ISDN сеть передачи данных (CCITT X.121).
	TELEX	Сеть TELEX терминалов (CCITT F.69).
	NATIONAL	Международный план
	PRIVATE	Частная сеть
	EXTEN	Внутренний план
6	CLIR w NUMB	При включении данной функции, CLIP номер будет посылаться в случае, если установлен запрет определения номера CLIR.

(Продолжение)

No	Опция	Описание
7	SAME CONNID	Когда данная опция выключена OFF, то поиск ISDN канала будет происходить по CONN ID и, если включена ON, то канал будет искаться по ID канала D.
8	CD PLAN	План ISDN нумерации номера вызываемой стороны: - UNKNOWN - ISDN 2. NATION
9	CD TYPE	Формат ISDN номера вызывающей стороны: - UNKNOWN - INT. NAT 2. NATIONAL 3. NETWORK 4. SUBSCRIB 5. ABBREV 6. EXTEN
10	TIME SYNC	Данный параметр предназначен для включения сихронизации системной даты и времени по ISDN каналу, используя информацию из ISDN сигнализации текущих вызовов.

УСЛОВИЯ

- Эта опция используется в тех случаях, если телефонная компания, предоставляющая услугу ISDN PRI или E1, поддерживает исключительно структуру фрейма PCM30, в которой коррекция ошибок CRC4 недоступна.
- После изменения данной функции необходимо перезапустить карту TEPRI в MMC 425.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

CHANNEL ANY: YES
PRI MODE: DDI
DLSEND: OVERLAP
CLIP TABLE: 1
NB TYPE: NATIONAL
NB PLAN: ISDN
CLIR w NUMB: OFF
INC USE MFR: OFF
CD PLAN: UNKNOWN
CD TYPE: UNKNOWN
TIME SYNC: OFF

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 427. На дисплее появится	[701] PRI OPTION CHANNEL ANY:YES
2)	Наберите номер внешней линии на карте PRI (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите линию на карте PRI. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[730] PRI OPTION CHANNEL ANY:YES
3)	Используя клавиши громкости, выберите опцию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[730] PRI OPTION PRI MODE:DDI
4)	Используя клавиши громкости, выберите режим опции. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[730] PRI OPTION PRI MODE:NORMAL
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 323	НОМЕР ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ
MMC 405	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 425	ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI И PRI
MMC 714	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[428] BRI OPTIONS/ УСТАНОВКИ BRI

В этом коде устанавливаются следующие установки, необходимые для работы портов карт BRI, установленных в MMC423 в режимах STATION или TRUNK:

УСТАНОВКИ BRI ПОРТОВ В РЕЖИМЕ TRUNK

No	Опции	Описание
0	CHANNEL ANY	Если данная опция YES включена, то при попытке выхода на занятый конкретный BRI канал система автоматически предоставит следующий свободный. Если данная опция NO выключена, то при попытке выхода на занятый конкретный BRI канал будет получен сигнал занято, при наличии других свободных каналов.
1	BRI MODE	Способ доступа в систему.
	P-P NOR	Режим точка-точка. По занятию одного из каналов вызов передается на абонента в соответствии с MMC 406.
	P-P DID	Режим точка-точка. Вызов осуществляется путем передачи в систему номера DID и его трансляции в MMC 714.
	P-M NOR	Режим точка-многоточка. По занятию одного из каналов вызов передается на абонента в соответствии с MMC 406.
	P-M MSN	Режим точка-многоточка. Вызов осуществляется путем передачи в систему номера MSN и его трансляции в MMC 429.
2	DLSEND	Режим посылки номера.
	ENBLOCK	Весь номер посылается одним блоком (как в мобильном телефоне) по истечении времени ISDN INT DGT TM (см. MMC 501) после ввода последней цифры номера.
	OVERLAP	Номер посылается по одной цифре. В этом случае телефонная компания контролирует число цифр номера.
3	CLIP TABLE	Для каждого B-канала задается номер таблицы в MMC 323, из которой будет послан CLIP номер внутреннего абонента. Если номер таблицы не задан, то будет посылаться номер из MMC405.
4	NB TYPE	Формат ISDN номера
	UNKNOWN	Неизвестный
	INT.NAT	Международный
	NATIONAL	Междугородний
	NETWORK	Внутрисетевой
	SUBSCRIB	Местный
	ABBREV	Сокращенный
	EXTEN	Внутренний

(Продолжение)

No	Опции	Описание
5	NB PLAN	План ISDN нумерации
	UNKNOWN	Неизвестный план
	ISDN	ISDN телефонная сеть (CCITT E.163-164)
	DATA	ISDN сеть передачи данных (CCITT X.121)
	TELEX	Сеть TELEX терминалов (CCITT F.69)
	NATIONAL	Международный план
	PRIVATE	Частная сеть
	EXTEN	Внутренний план
6	CLIR w NUMB	При включении данной функции, CLIP номер будет посылаться в случае, если установлен запрет определения номера CLIR.
7	NO CH BUSY	Если BRI линия не доступна, то она будет занята.
8	CD PLAN	План ISDN нумерации номера вызываемой стороны: - UNKNOWN - ISDN 2. NATION
9	CD TYPE	Формат ISDN номера вызывающей стороны: - UNKNOWN - INT. NAT 2. NATIONAL 3. NETWORK 4. SUBSCRIB 5. ABBREV 6. EXTEN
10	TIME SYNC	Данный параметр предназначен для включения сихронизации системной даты и времени по ISDN каналу, используя информацию из ISDN сигнализации текущих вызовов.

УСТАНОВКИ BRI ПОРТОВ В РЕЖИМЕ STATION

No	Опции	Описание
0	ANY CHANNEL	Если данная опция YES включена, то при попытке выхода на занятый конкретный BRI канал система автоматически предоставит следующий свободный. Если данная опция NO выключена, то при попытке выхода на занятый конкретный BRI канал будет получен сигнал занято, при наличии других свободных каналов.
1	POWER FEED	Подача питания терминалов в ISDN BRI шину.

УСЛОВИЯ

- В систему должна быть установлена карта ISDN BRI. При отсутствии такой карты будет выводиться сообщение ‘NO BRI CARD’.
- После изменения любых опций необходимо перезапустить карту BRI в MMC 425.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

Для BRI портов запрограммированных, как TRUNK:

CHANNEL ANY:	YES
BRI MODE:	P-P DDI
DLSEND:	OVERLAP
CLIP TABLE:	NONE
NB TYPE:	NATIONAL
NB PLAN:	ISDN
CLIR w NUMB :	OFF
NO CH BUSY :	OFF
CD PLAN :	UNKNOWN
CD TYPE :	UNKNOWN
TIME SYNC :	OFF

Для BRI портов запрограммированных, как STATION:

CHANNEL ANY:	YES
POWER FEED:	NO

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 428. На дисплее появится	[725] BRI-TRK CHANNEL ANY:YES
2)	Наберите номер внешней линии на карте BRI (например, 727). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешний порт на карте BRI. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[727] BRI-TRK CHANNEL ANY:YES
3)	Используя клавиши громкости, выберите опцию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. Используя клавиши громкости, выберите установку. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[727] BRI-TRK CHANNEL ANY:NO [727] BRI-TRK BRI MODE:P-M MSN

```
[727] BRI-TRK
DLSEND  :OVERLAP
```

```
[727] BRI-TRK
CLIP TABLE :NONE
```

```
[727] BRI-TRK
NB TYPE:UNKNOWN
```

```
[727] BRI-TRK
CLIP TABLE:1
```

Наберите номер внутренней линии на карте BRI (например, 729).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внутренний порт на карте BRI. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[729] BRI-STN
CHANNEL ANY:YES
```

5) Используя клавиши громкости, выберите опцию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[729] BRI-STN
CHANNEL ANY:YES
```

```
[729] BRI-STN
POWER FEED :NO
```

6) Используя клавиши громкости, выберите установку.
Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[729] BRI-STN
POWER FEED :YES
```

7) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 323	НОМЕР ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ
MMC 405	НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 423	РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI ПОРТОВ
MMC 425	ПЕРЕЗАПУСК КАРТ BRI И PRI
MMC 429	НАЗНАЧЕНИЕ MSN-НОМЕРОВ
MMC 714	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[429] MSN DIGIT/ НАЗНАЧЕНИЕ MSN-НОМЕРОВ

При подключении системы OfficeServ 7200 посредством ISDN BRI-порта, объявленного как внешняя линия (TRUNK), к шине S0, работающей в режиме «точка-многоточка» (см. MMC 428), такой BRI-порт будет являться одной из точек включения. Каждой точке, в том числе и BRI-порту у оператора, присваиваются свои MSN-номера. При передаче такого MSN-номера по шине S0 вызов раздается на аппарате с соответствующим MSN-номером. Каждому BRI-порту в системе можно присвоить до 8 MSN-номеров, при получении которых по шине S0 вызов можно направить на внутренний аппарат/группу аппаратов в любом режиме работы системы. При несовпадении принятых цифр и записей MSN номеров вызов будет направлен в соответствии с MMC406. Каждому MSN номеру может быть включена функция ожидания вызова при занятости аппарата с этим MSN номером.

Поле	Описание
DIGIT	Принятый номер. Не более 16 цифр
RING 1-6	Выбор направления MSN вызовов для каждого режима работы системы.
CALL WAIT	Ожидание вызова. При выборе YES, MSN-вызов на занятого абонента будет постановлен в очередь. При выборе NO, MSN-вызов на занятого абонента получит сигнал занято.
OPTION	Данная опция может быть установлена в два положения: Accept – занятому абоненту можно подать сигнал об ожидающем вызове или Reject – вызов будет отменен.

УСЛОВИЯ

- В систему должна быть установлена карта ISDN BRI. При отсутствии такой карты будет выводиться сообщение ‘NO BRI CARD’.
- За каждым BRI портом закреплено две линии. Изменение для одной линии приводит к изменениям по второй линии.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

1-6: NONE
CW: YES
OPT: ACCEPT

Порядок действий — Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 429. На дисплее появится	[701] MSN DGT (1) DGT:
2)	Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ	[704] MSN DGT (1) DGT:

Используя клавиши громкости, выберите порт ISDN. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

3) Введите номер MSN ячейки (1-8, например, 4).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ячейку. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] MSN DGT (4)
DGT:
```

4) Введите MSN-номер, состоящий не более чем из 12 цифр (например, 4603881).
Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО

```
[704] MSN DGT (4)
DGT:4603881
```

5) Введите номер адресата для 1 режима работы (например, 204).
Используя клавиши громкости, выберите номер адресата для 1 режима работы. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] MSN DGT (4)
1:204   2:NONE
```

6) Нажмите 1 (YES) или 0 (NO) для включения или выключения ожидания вызова.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] MSN DGT (4)
CW:NO  OPT:ACEPT
```

7) Нажмите 1, чтобы разрешить (ACCEPT), или 0, чтобы запретить (REJECT).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ACCEPT или REJECT. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] MSN DGT (4)
CW:NO  OPT:ACEPT
```

8) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 210	ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ
MMC 423	РЕЖИМ РАБОТЫ ISDN BRI ПОРТОВ
MMC 428	УСТАНОВКИ BRI

[430] TRUNK COS/ КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

В этом коде назначаются классы обслуживания (COS) для каждой внешней линии каждом режиме работы системы Ring Plan. Уровень доступа, предоставляемый различными классами обслуживания, определяется в коде MMC 701 Установки классов обслуживания. Всего может быть организовано 30 различных классов обслуживания внешних линий, которые пронумерованы от 01 до 30.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: 01

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 430. На дисплее появится информация о первой внешней линии	[701] TRK COS 1:01 2:01 3:01
2)	Наберите номер внешней линии (например, 705). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перехода к шагу 3 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перехода к шагу 4 используйте «мягкую» клавишу ВЛЕВО. ИЛИ	[705] TRK COS 1:01 2:01 3:01
	Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] TRK COS 1:01 2:01 3:01
3)	Введите класс обслуживания. (например, 05) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим работы. Для перехода к шагу 4 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Используя клавиши громкости режим работы. Для перехода к шагу 3 используйте «мягкую» клавишу ВЛЕВО.	[705] TRK COS 1:05 2:01 3:01
4)	Введите класс обслуживания для следующего класса. (Например, 05)	[705] TRK COS 1:05 2:05 03:01

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания. Для перехода к шагу 2 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания. Для перехода к предыдущему шагу используйте «мягкую» клавишу ВЛЕВО.

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC507 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[432] SET H-TRK/ РЕЖИМ ПОРТОВ КАРТ H-TRK

Данная функция предназначена для выбора режима универсальных карт аналоговых соединительных линий Hybrid TRUNK. Порты карт H-TRK поддерживают три стандарта соединительных линий (E&M, DID, R/D).


NOTE

MMC [413]

Данный MMC не отображается в системе OfficeServ 7100, так как система OfficeServ 7100 не поддерживает H-trunk карты.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

E & M

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 432. На дисплее появится номер внешней линии И ее тип.	[7009]SET H-TRK E&M
2)	Наберите номер внешней линии (например, 7010). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию и «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[7010]SET H-TRK E&M
3)	Используя клавиши громкости, выберите тип линии и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 1.	[7010]SET H-TRK DID
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC412	НАСТРОЙКА СИГНАЛИЗАЦИИ E&M ЛИНИЙ
MMC416	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫЗОВОВ ПО E&M/DID

[433] COST RATE/ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

В данном коде каждой внешней линии можно задать от 1 до 8 таблиц подсчета стоимости разговоров задаваемых в MMC749. Анализ набираемого номера и выбор таблицы подсчета стоимости разговора производится по MMC748. Если для внешней линии не выбрана ни одна таблица подсчета стоимости разговоров, то по этой линии такой подсчет не производится.
Таблица 8 используется при подсчете стоимости только входящих вызовов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ДЛЯ ВСЕХ ЛИНИЙ ДЛЯ ВСЕХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТАБЛИЦЫ ЗАДАНЫ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 433. На дисплее появится информация о первой внешней линии	[701] :12345678 CR :11111111
2)	Введите номер линии (например, 705) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию и «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[705] :12345678 CR : 11111111
3)	Используя клавиши громкости, выберите таблицу подсчета стоимости. (например, 2) Нажмите 0 или 1 для включения или выключения учета по выбранной таблице и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 1. ИЛИ	[701] :12345678 CR :10111111
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 748 ПЛАН СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА
MMC 749 ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

[434] CONNECTION STATUS/ КОНТРОЛЬ КОММУТАЦИЙ

Данная функция предназначена для просмотра коммутаций портов системы между собой. В случае если внешняя линяя или внутренний абонент находятся в конференции с несколькими участниками, системный администратор, нажав клавишу под символом (→), может просмотреть остальных участников конференции. Если внешняя линия или внутренний абонент свободны, высвечивается сообщение “IDLE”. Если в момент просмотра выбран несуществующий номер линии или внутреннего абонента, высвечивается сообщение “INVALID DATA”. Например, если в момент просмотра, внешняя линия звонит на каком либо устройстве или внутренний абонент набирает номер, то есть их действия обрабатываются процессором, система выдаст сообщение “MADE BUSY”. Если в момент просмотра порт занят, но не находятся в коммутации с кем либо, система выдаст сообщение “BUSY”.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Промотор состояния внешних линий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2)	Введите номер внешней линии На дисплее отразится статус:	DISPLAY STATUS 702 227
3)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF	DISPLAY STATUS 702 227

Промотор состояния внутренних линий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2)	Введите номер внутренней линии На дисплее отразится статус:	DISPLAY STATUS 235 715
3)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF	DISPLAY STATUS 235 715

Промотор состояния внешних линий в режиме конференции

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE

2)	Введите номер внешней линии На дисплее отразится статус:	DISPLAY STATUS 702 227 ,215 →
3)	Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для просмотра остальных участников конференции	DISPLAY STATUS 702 216 →
4)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF	DISPLAY STATUS 216 702 ,227 →

Промотор состояния не подключенных портов

1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2)	Введите номер линии На дисплее отразится статус:	DISPLAY STATUS 702 NONE
3)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите TRSF	DISPLAY STATUS 702 NONE

Промотор состояния несуществующих портов

1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2)	Введите номер несуществующей линии На дисплее отразится статус: INVALID DATA:	DISPLAY STATUS INVALID DATA
3)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите TRSF	DISPLAY STATUS 201 IDLE

Промотор состояния портов обслуживаемых системой

1)	Нажмите TRSF 434.	DISPLAY STATUS 201 IDLE
2)	Введите номер линии На дисплее отразится статус:	DISPLAY STATUS 725 MADE BUSY
3)	Введите номер другой линии. ИЛИ Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF	DISPLAY STATUS 725 MADE BUSY

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 108	СТАТУС АППАРАТА
MMC 409	СТАТУС ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

[436] INSERT DIGIT/ ДОБАВЛЕНИЕ ЦИФР

Данная функция предназначена для добавления цифр к принятому номеру по DID или E & M линиям. Можно добавить до 4 цифр.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕ ЗАДАНО ДЛЯ ВСЕХ ЛИНИЙ

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 436. На дисплее появится	[701] INSERT DGT NONE
2)	Наберите номер внешней линии (например, 702). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] INSERT DGT NONE
3)	Наберите добавляемый номер. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] INSERT DGT 67
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ММС 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

[437] 16 TRUNK GAIN/ УРОВНИ УСИЛЕНИЯ КАРТ 16TRK

Задаются уровни усиления TX и RX по внешним линиям для карт 16TRK.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TRK TYPE : 1
RX : 3
TX : 3

Порядок действий

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 437. На дисплее появится	[701] TRK TYPE:1 RX:3 TX:3
2) Наберите номер внешней линии (например, 702). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] TRK TYPE:1 RX:3 TX:3
3) Введите номер (1 ~ 4)типа TRK TYPE Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] TRK TYPE:2 RX:3 TX:3
4) Введите уровень (1 ~ 4)RX GAIN Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] TRK TYPE:2 RX:2 TX:3
5) Введите уровень (1 ~ 5)TX GAIN Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[702] TRK TYPE:2 RX:2 TX:4
6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	[702] TRK TYPE:2 RX:2 TX:4

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[500] SYSTEM-WIDE COUNTERS/ СИСТЕМНЫЕ СЧЕТЧИКИ

В этом коде устанавливаются значения системных счетчиков. Счетчики и их краткое описание приведены ниже:

No	Счетчик	Умолчание	Описание
0	ALARM REM. CNTER	5	Количество повторов сигнала будильника до отключения (1-99).
1	AUTO RDL COUNTER	5	Количество автодозвонов по одному номеру (1-99).
2	DISA CALL CNTER	99	Количество повторных вызовов внутренних абонентов посредством функции DISA за одно соединение (1-99).
3	DISA LOCK CNTER	3	Количество повторных ошибочных авторизаций, после которых DISA-линия будет заблокирована (1-99).
4	NEW CALL COUNTER	99	Количество исходящих звонков по одной внешней линии за одно соединение (1-99).
5	UCDS VISUAL ALARM	0	Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы на дисплеях системных телефонов будет подано сообщение об ожидающих вызовах (0-25).
6	UCDS AUDIO ALARM	0	Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано звуковое сообщение об ожидающих вызовах (0-25).
7	UCD CS LEVEL 1	0	Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано сообщение об избыточном ожидании 1-го уровня (0-25).
8	UCD CS LEVEL 2	0	Количество ожидающих вызовов на UCD-группу, по превышении которого всем членам группы будет подано сообщение об избыточном ожидании 2-го уровня (0-25).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 500. На дисплее появится	ALARM REM.CNTER 05→
2)	Наберите номер счетчика по списку (например, 6) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите счетчик. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	UCDS AUDIO ALARM 00→
3)	Введите с клавиатуры новое значение счетчика. Если значение введено правильно (принадлежит диапазону возможных значений), то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.	UCDS AUDIO ALARM 00→02
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ DISA, UCD, БУДИЛЬНИК

[501] SYSTEM TIMERS/ СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ

В этом коде системный администратор или технический специалист может настраивать таймеры системы по своему усмотрению.

ТАБЛИЦА ТАЙМЕРОВ

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
ALARM TIME	100	0-2500 МИН	Промежуток времени между нажатием на клавишу ALARM, для снятия тревоги, и повторным сигналом тревоги ALARM.
ALERT TONE TIME	1000	100-2500 МСЕК	Длительность сигнала, предваряющего подачу вызова на системный телефон, работающий в режиме Voice Announce или Auto Answer. Данный таймер также контролирует тон, подаваемый перед принудительным включением режима автоответа (Forced Auto Answer).
ALM REM.INTERVAL	25	1-250 СЕК	Данный таймер контролирует промежуток между сигналами будильника.
ALM REM RING OFF	10	1-25 СЕК	Длительность подачи одного цикла сигналов будильника.
ATT. RECALL TIME	30	0-250 СЕК	Время, по истечении которого возвращенный с перевода (transfer recall) вызов в случае не ответа будет перенаправлен на оператора.
AUTO REDIAL INT.	30	1-250 СЕК	Период между повторными наборами номера.
AUTO REDIAL RLS.	45	1-250 СЕК	Время, в течение которого система дает прослушать состояние линии после повторного набора номера.
BOOTH TIME OUT (Hotel application only)	005	0-250 МИН	Время включенного состояния телефона – таксофона.
CALLBACK NO ANS	30	1-250 СЕК	Период времени, по истечении которого будет автоматически снят вызов, поступивший при использовании сервиса «вызов по освобождении» (Callback).
CAMP ON RECALL	30	0-250 СЕК	По истечении данного времени вызов, переведенный на занятого абонента, будет возвращен на совершавшего перевод.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
CID MSG RECEIVE	6	1-25 СЕК	Время, в течение которого система ожидает сообщения об CID определяемом номере с внешней аналоговой линии.
CID DSP ALLOC TM	500	000-900 МСЕК	Время задержки между началом посылки входящего вызова и включением приемника CID номера по аналоговой линии. Данная опция не отображается в системе OfficeServ 7100.
CLI DISPLAY TIME	5	1-25 СЕК	Время, в течение которого на дисплее системного телефона будет размещена CID-информация о номере вызывающего абонента. После этого на дисплее системного телефона будет отражаться время соединения.
CO CLEAR TIME	30	0-250 СЕК	После завершения разговора внутренним абонентом, в течение данного времени, система удерживает линию для вызовов.
CO CONFIRM TIME	3	0- 250 МИН	Через данный промежуток времени, в случае ограничения времени разговора по внешней линии (см. MMC 314), система либо подаст внутреннему абоненту предупреждающий сигнал, либо произведет отбой соединения.
CO-CO DISCONNECT	20	1-250 МИН	Через данный промежуток времени, система произведет отбой соединения двух внешних линий (в случае неконтролируемой конференции или внешнего перевода).
CONFIRM TONE TM	1000	100-2500 МСЕК	Длительность тона, указывающего на превышение допустимого времени разговора (CO CONFIRM TIME).
CRD TONE INT TM	30	0-250 СЕК	Интервал времени подачи тона во время записи разговора в систему голосовой почты. Установка 000 означает, что сигнал не подается. Применяется для карты SVMi.
DIAL PASS TIME	3	0-25 СЕК	Время, в течение которого система готова продолжать набирать исходящий номер.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
DISA DISCONNECT	30	1- 250 МИН	Продолжительность соединения по DISA-линии с внутренним абонентом.
DISA LOCK OUT TM	30	1- 250 МИН	Длительность блокирования функции DISA после неудачных попыток авторизации, количество которых контролируется счетчиком DISA LOCK CNTER (MMC500)
DISA NOANS DISC.	30	0-250 СЕК	Время, по истечении которого абонент, вошедший в систему по функции DISA, но не получивший ответа, будет отсоединен.
DISA PASS CHECK	30	1-250 МИН	Период времени, по истечении которого счетчик DISA LOCK CNTER (см. MMC 500) будет обнулен в случае, если по истечении времени DISA LOCK OUT TIME не было неудачных попыток авторизации.
DISA NO ACTION	10	0-250 СЕК	Если в MMC210 включена функция DISA NO ACT, то при звонке DISA и не наборе номера в течение данного времени вызов поступит в соответствии с MMC406.
DISPLAY DELAY TM	3	1-250 СЕК	Время отображения различных сообщений на дисплее системного телефона, по истечении которого происходит возврат дисплея к отображению текущего состояния. Также данный таймер контролирует длительность сообщения об ошибочном использовании системы (error tone).
DOOR LOCK RELES.	500	100-2500 МСЕК	Длительность срабатывания дверного замка.
DOOR RING DETECT	50	10-250 МСЕК	Минимальная длительность нажатия кнопки домофона, необходимая для срабатывания системы.
DOOR RING OFF TM	30	1-250 СЕК	Длительность подачи вызова с домофона.
E-HOLD RECALL TM	45	0-250 СЕК	Время, по истечении которого вызов, помещенный на исключительное удержание, будет возвращен абоненту, осуществившему удержание.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
FIRST DIGIT TIME	10	1-250 СЕК	Время, предоставляемое системой пользователю на совершение каких-либо действий. По истечении данного времени, если никаких действий не было совершено, система подаст сигнал об ошибке (error tone).
HOK FLASH MAX TM	120	20-2500 МСЕК	Максимальная длительность сигнала FLASH, детектируемого системой.
HOK FLASH MIN TM	70	20-2500 МСЕК	Минимальная длительность сигнала FLASH, детектируемого системой.
HOOK OFF TIME	100	20-2500 МСЕК	Промежуток времени, по истечении которого система подаст сигнал готовности (dial tone) после снятия трубки на аналоговом аппарате.
HOOK ON TIME	200	20-2500 МСЕК	Промежуток времени, в течение которого система определяет, что на аналоговом аппарате была положена трубка.
INQUIRY RELEASE	30	1-250 СЕК	Время, в течение которого на дисплее отображается информация при использовании «мягких» клавиш, после чего дисплей возвращается в исходное состояние. Этот таймер действует только для телефонов с дисплеем.
INTER DIGIT TIME	10	1-250 СЕК	Длительность допустимой паузы перед вводом очередной цифры номера. Превышение данного времени приводит к отмене вызова и подаче пользователю сигнала об ошибке (error tone).
ISDN INT DGT TM	7	1-15 СЕК	По истечении данного времени при наборе номера по ISDN BRI/PRI-линии система принимает решение о том, что номер набран (При блочном режиме набора номера).
KMMC LOCK OUT TM	30	10-250 СЕК	Длительность периода, по истечении которого система блокирует доступ к программированию с системного телефона в случае, если за это время никаких операций по программированию системы не производилось.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
LCR ADVANCE TIME	5	1-250 СЕК	Время, в истечении которого система ожидает освобождения линии в текущем маршруте, а затем переходит к маршруту более высокого уровня в случае, если это возможно.
LCR INTER DIGIT	5	1-250 СЕК	Длительность допустимой паузы перед вводом очередной цифры номера при использовании LCR-сервиса. Превышение данного времени приводит к отмене вызова и подаче пользователю сигнала об ошибке (error tone).
LONG KEY DETECT	600	0-2500 МСЕК	Время удержания клавиши номеронабирателя для активации функции долгого нажатия клавиши.
LONG KEY REPEAT	300	0-2500 МСЕК	Время между повторным нажатием клавиш номеронабирателя необходимое для повторного набора аналогичной цифры, а не вызова функции долгого нажатия.
MS LED ON TIME	5	1-10 СЕК	Время восстановления функции клавиши MS (Manual Signaling) после ее использования.
OFF HOOK RING INT	15	1-250 СЕК	Промежутки времени, через которые подаются сигналы занятому абоненту об ожидающем вызове.
OHVA ANSWER TIME	10	1-250 СЕК	Промежуток времени, в течение которого пользователь системного телефона получает вызов по громкой связи посредством функции OHVA, после чего она будет отменена автоматически. Также в течение этого времени пользователь может отменить OHVA-вызов, нажав правую “мягкую” клавишу.
PAGE TIME OUT	20	1-250 СЕК	Продолжительность сообщения по системе громкого оповещения.
PAGE TONE TIME	500	100-2500 МСЕК	Продолжительность тонального сигнала, предваряющего сообщение по системе громкого оповещения.
PARK RECALL TIME	45	0-250 СЕК	Время автоматического возврата запаркованного вызова.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
AP-MMC LOCK TIME	5	1-60 МИН	Длительность периода, по истечении которого система блокирует доступ к программированию с компьютера PCMMC / WebMMC в случае, если за это время никаких операций по программированию системы не производилось.
PERI UCD REPORT	5	3-99 СЕК	Промежуток времени, через который будет автоматически распечатываться отчет о режиме работы UCD-групп.
POWER DOWN TIME	2000	500-9900 МСЕК	Этот таймер контролирует промежуток времени между снятием питания с ROM памяти и началом процедуры завершения работы.
R2MFC INCOM TIME	14	10-30 СЕК	Время, в течение которого система ожидает приема R2MFC-сигнала, прежде чем перейти в состояние ошибочного использования (error state).
R2MFC INTER TIME	2500	0-7000 МСЕК.	Время, в течение которого система ожидает посылки следующей цифры от оператора при входящем вызове.
R2MFC OUTGO TIME	14	10-30 СЕК	Время, в течение которого система ожидает очередных действий от пользователя при совершении вызова по линии E1, прежде чем перейти в состояние ошибочного использования (error state).
RECALL DISCONNECT	2	1-250 МИН	Время, по истечении которого возвращенный на оператора вызов будет разъединен.
RECALL WAIT TIME	15	0-250 СЕК	Время, в истечении которого возвращенный с удержания или не принятый по переводу вызов поступает на исходный аппарат. После чего такой вызов будет перенаправлен на оператора.
ROUTE OPTIMISE	5	0-250 СЕК	По истечении данного времени при образовании «заворотной петли» в Q-SIG канале, будет произведена оптимизация соединения, и высвобождение каналов петли.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
SMDR START /DP	30	1-250 СЕК	Период времени, задаваемый системе на набор номера в импульсном режиме. По истечении данного времени система считает, что соединение осуществлено, после чего на дисплее системного телефона включается счетчик длительности разговора. Именно эта длительность разговора будет размещена в отчете SMDR.
SMDR START /DTMF	15	1-250 СЕК	Период времени, задаваемый системе на набор номера в тональном режиме. По истечении данного времени система считает, что соединение осуществлено, после чего на дисплее системного телефона включается счетчик длительности разговора. Именно эта длительность разговора будет размещена в отчете SMDR.
SYS HOLD RECALL	45	0-250 СЕК	Время, в течение которого вызов помещается на системное удержание, после чего система попытается возвратить вызов на исходного абонента. Установка этого таймера в состояние 000 означает, что вызов, помещенный на системное удержание, автоматически возвращен не будет.
TRANSFER RECALL	20	0-250 СЕК	По истечении данного времени переведенный и не получивший ответа вызов будет возвращен на исходного абонента.
TRK AUTOMOH DISC	60	1-250 СЕК	Если в MMC210 включена функция TRK AUTOMOH и для звонка в систему используется функция DISA или включение в MMC400 функции AUTO ANSWER то входящий DISA/AUTO ANSWER вызов будет подключен к источнику музыки на удержании MOH в то время, когда вызываемый абонент будет звонить. Если в течение данного таймера TRK AUTOMOH DISC вызываемый абонент не ответит, вызов будет отменен, а линия отсоединена.

(Продолжение)

Таймер	Умолчание	Диапазон	Описание
TSW CONN. DELAY	0	0-10 СЕК	Время задержки включения голосового тракта при перенаправлении (EXT FWD) входящего звонка на внешнюю линию.
UCDS AUDIO ALARM	0	0-990 СЕК	Промежуток времени, по истечении которого в случае отсутствия ответа на вызов в UCD-группе администратору UCD-группы будет подано специальное звуковое предупреждение из карты SVMi-20. Остальные параметры UCD alarm смотреть в MMC 500.
UCDS VISUAL ALARM	0	0-250 СЕК	Промежуток времени, по истечении которого в случае не ответа на вызов в UCD-группе у администратора UCD-группы будет мигать клавиша SUPV, и подаваться звуковое предупреждение из карты SVMi-20. Остальные параметры UCD alarm смотреть в MMC 500.
VOIP RE-ROUTE TM	15	0-25 СЕК	При совершении вызова по VOIP линиям, если в течение данного времени не получено подтверждения от вызываемой стороны, вызов будет отменен.



Если установлено значение ‘0’

Если для ряда таймеров установлено значение ‘0’, то функция, связанная с этим, будет отключена.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 501.
На дисплее появится информация о первом таймере

```
AA INT DGT TIME
05 SEC→
```

2) Используя клавиши громкости, выберите таймер.
Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
KMMC LOCK OUT TM
060 SEC→
```

3) Введите с клавиатуры новое время таймера. Если время введено правильно, то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.

```
KMMC LOCK OUT TM
060 SEC→250
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему ММС-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[502] STATION-WIDE TIMERS/ ТАЙМЕРЫ АППАРАТОВ

В этом коде устанавливаются значения таймеров для отдельных (или для всех одновременно) внутренних аппаратов.

No	Таймер	Описание
0	NO ANS FWD	По истечении этого времени вызов, поступивший на аппарат, будет перенаправлен по не ответу. (1-250 сек.)
1	DTMF DUR.	Данный таймер контролирует длительность подачи DTMF-сигналов при наборе тоном в систему внешней Голосовой почты. (100-9900 мсек.)
2	FDGT DELY	Этот таймер позволяет системному администратору установить задержку перед посылкой первой DTMF-цифры при наборе тоном в систему внешней Голосовой почты. (100-9900 мсек.)
3	OFFHK SEL.	Промежуток времени, по истечении которого после снятия трубки на аппарате система автоматически начнет набирать внутренний/внешний номер, установленный в MMC 306.
4	EFWD DELAY	По истечении данного времени вызов будет перенаправлен на внешний номер.(1-250 сек.)
5	CC RNG DLY	Если в течение данного времени аппарат не отвечает на вызов, совместно с ним начнут звонить все аппараты имеющие клавишу CC. Данная функция применяется только для звонков на аппараты и не действует на звонки для группы аппаратов .(10 сек.)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NO ANS FWD: 015 SEC
DTMF DUR: 100 MSEC
F-DGT DELY: 600 MSEC
OFFHK SEL: 015 SEC
EFWD DELAY: 010 SEC
CC RNG DLY: 010 SEC

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 502. На дисплее появится	[201] NO ANS FWD 015 SEC→
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] NO ANS FWD 015 SEC→_
	Чтобы выбрать все (ALL) аппараты, нажмите клавишу REDIAL. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[ALL] NO ANS FWD 015 SEC→_
3)	Введите с клавиатуры новое время таймера, которое должно состоять из 3 цифр (например, 020). Система вернется к шагу 2.	[205] NO ANS FWD 015 SEC→020
4)	Введите номер таймера из списка. (Например, 1) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите таймер и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[205] DTMF DUR. 0100 MS →_
5)	Введите значение таймера. (Необходимо ввести 4 цифры, например, 0200) Система вернется к шагу 2.	[205] DTMP DUR. 0100 MS →0200
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 102 ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВА
MMC 306 ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

[503] TRUNK-WIDE TIMERS/ ТАЙМЕРЫ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ

В этом коде устанавливаются значения таймеров для отдельных (или для всех одновременно) внешних линий. Не рекомендуется изменять установки этого MMC-кода (кроме, быть может, установки таймера FLASH TIME) без предварительной консультации с техническим специалистом.

No	Таймер	Описание	Диапазон
00	ANS.BAK TM	Время подтверждения ответа. Данный таймер должен совпадать с таким же таймером другой системы при соединении по линиям типа E&M.	0-2500 MSEC
01	CLEARING	После завершения входящего или исходящего разговора, когда внутренний абонент положит трубку, внешняя линия будет полностью освобождена и готова к использованию по истечении этого таймера.	100-9900 MSEC
02	CO SUPV TM	Длительность разрыва абонентского шлейфа, по истечении которого система автоматически освободит внешнюю линию. Если установлено 0, то детектирования разрыва не производится.	10-2500 MSEC
03	DTMF DUR.	Длительность посылки DTMF сигнала по внешним линиям, установленным в тональный режим набора номера.	100-9900 MSEC
04	F-DGT DELY	Время между занятием внешней линии и получением тона готовности от станции оператора.	100-9900 MSEC
05	FLASH TIME	Время кратковременного разъединения абонентского шлейфа внешней линии.	20-2500 MSEC
06	NO RING TM	Время в течение, которого система не реагирует на поступление вызывного напряжения от внешней линии после завершения предыдущего разговора по этой линии.	1-25 SEC
07	PAUSE TIME	Длительность паузы по внешней линии.	1-25 SEC
08	PRS DET TM	Длительность сигнала переполюсовки PRS в момент ответа или отбоя со стороны городской станции. Если при ответе на вызов переворот полярности осуществляется только в одну сторону, то PRS DET TM должен быть установлен в значение 0.	0-2500 MSEC
09	RNG DET TM	Минимальная длительность вызывного напряжения от внешней линии, по которой система не реагирует на кратковременные ошибочные вызовы.	10-2500 MSEC
10	WINK TIME	Длительность сигнала подтверждения при работе по каналам E&M в режиме сигнализации импульсом WINK.	100-300 MSEC

(Продолжение)

No	Таймер	Описание	Диапазон
11	MF/DP INT	Интервал между набором цифр номера. В случае если в таймер для DTMF линии установлен более 500 мсек., реально в таком случае цифры будут посылаться через 100 мсек.	100-9900 MSEC
12	MFR DLY TM	Это таймер, только по истечении которого, приемник DTMF сигналов будет подключен к внешней линии при входящем вызове. Данный таймер предотвращает детектирование шумов от внешней линии в качестве DTMF сигналов.	0-25 SEC
13	DISA ANSWR	Время задержки ответа на вызов по линиям DISA или автоответа на вызов при включении функции TRK AUTO ANSWER в MMC400.	0-60 SEC
14	CONN DELAY	Задержка времени проключения разговорного тракта при совершении исходящего вызова по аналоговым линиям. Применяется для устранения прослушивания пользователем различных шумов в момент занятия линии и набора номера.	0-2500 MSEC

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ANS.BAK TM:	0600 MSEC	PAUSE TIME:	03 SEC
CLEARING:	1000 MSEC	PRS DET TM:	0000 MSEC
CO SUPV TM:	2500 MSEC	RNG DET TM:	0050 MSEC
DTMF DUR.:	0100 MSEC	WINK TIME:	200 MSEC
F-DGT DELY:	0600 MSEC	MF/DP INT:	0800 MSEC
FLASH TIME:	0600 MSEC	MFR DLY TIME:	00 SEC
NO RING TM:	04 SEC	MFR DLY TIME:	00 SEC
DISA ANSWR:	01 SEC	CONN DELAY:	0000 MSEC

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 503. На дисплее появится	[701] ANS.BAK TM 0600 MS →
2) Наберите номер внешней линии (например, 704). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внешнюю линию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[704] ANS.BAK TM 0600 MS →
Чтобы выбрать все (ALL) внешние линии, нажмите клавишу REDIAL.	[ALL] ANS.BAK TM 0600 MS →_

3) Введите номер таймера из приведенного выше списка.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите таймер. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[704] DTMF DUR.
0100 MS →_
```

4) Введите с клавиатуры новое время таймера, которое должно состоять из 4 цифр (например, 0200).
Если время введено правильно, то Вы автоматически вернетесь к шагу 2.

```
[704] DTMF DUR.
0100 MS → 0200
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[504] PULSE MAKE/BREAK RATIO/ СКВАЖНОСТЬ И ЧАСТОТА ИМПУЛЬСОВ

Этот код предназначается для выбора скважности и частоты следования импульсов при наборе номера во внешнюю линию. Установки кода имеют силу только для линий с импульсным режимом набора номера.

No	Опция	Описание
0	MAKE/BREAK RATIO	Скважность импульсов (отношение длительности импульса к периоду следования импульсов %). (33/66 или 40/60)
1	PULSE PER SECOND	Частота следования импульсов (импульс/сек). (10 или 20)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

MAKE/BREAK: 33 MAKE
PULSES PER SECOND: 10 PPS

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 504. На дисплее появится	MAKE/BREAK RATIO 33 MAKE →
2)	Наберите номер опции (0 или 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	PULSE PER SECOND 10 PPS →_
3)	Введите новое значение опции. После этого Вы автоматически вернетесь к шагу 2.	PULSE PER SECOND 10 PPS → 20
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 402 НАБОРА НОМЕРА ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

[505] ASSIGN DATE AND TIME/ УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

В этом коде устанавливается системные дату и время.

Тип	Описание	Диапазон
YY	Год	00-99
MM	Месяц	01-12
DD	Число	01-31
W	День недели	0-6(0: SUN, 1: MON, 2: TUE, 3: WED, 4: THU, 5: FRI, 6: SAT)
HH	Часы	00-23
MM	Минуты	00-59

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ДАТА СОЗДАНИЯ ВЕРИИ ПО

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 505. На дисплее появится	OLD:0111095:0901 NEW:YYMMDDW:HHMM
2)	Введите новое время и дату. Дисплей перейдет к шагу 2.	OLD:0111095:0901 NEW:0111121:1445
3)	Проверьте правильность ввода даты и времени. При необходимости введите заново.	OLD:0111121:1445 NEW:YYMMDDW:HHMM
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 861 СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ (АВТООБНОВЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ)

[506] TONE CADENCE/ ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ТОНОВ И ВЫЗОВОВ

В этом коде устанавливаются временные профили тонов и вызовов, используемых в системе. Существуют 11 различных видов системных тонов и 3 типа тонов настройки на детектиорование тонов телефонной сети общего пользования. Кроме того, тональный сигнал может быть либо прерывистым, либо продолжительным.



При изменении в MMC [506]

Не меняйте настройки в MMC [506] не проконсультировавшись с техническим специалистом SAMSUNG.

No	Тон	Описание
00	BUSY TONE	Тон «Занято».
01	CONFM/BARGE	Тон предупреждения активации/деактивации функций и «Вторжение в разговор».
02	DIAL TONE	Тон готовности к набору номера.
03	DND/NO MORE	Тон «Не беспокоить» или нет свободных клавиш CALL.
04	ERROR TONE	Тон предупреждения об ошибке.
05	HOLD/CAMPON	Тон возврата вызова с удержания и о вызове при занятом аппарате.
06	MSGWAT TONE	Предупреждение об ожидающем сообщении.
07	RGBACK TONE	Тон контроля посылки вызова
08	RING TONE	Тон, сопровождающий вызов через систему внешнего оповещения
09	TRANSFERER TONE	Тон режима перевода вызова
10	DID RNGBACK	Тон контроля посылки вызова для внешнего абонента при звонках в систему по DID линиям
11	CO BUSY TONE	Тон «занято» по внешней линии
12	CO RINGBACK	Тон контроля посылки вызова по внешней линии
13	CO DIAL	Тон готовности к набору номера по внешней линии

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

(миллисекунды)

ТОН	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
BUSY TONE	350	350	350	350
CONFIRM/BARGE-IN	250	250	250	1250
DIAL TONE	CONTINUOUS	-	-	-
DND/NO MORE TONE	250	250	250	250
ERROR TONE	200	200	200	200
HOLD/CAMP-ON TONE	500	3500	500	3500

MESSAGE WAIT TONE	1000	250	1000	250
RING BACK TONE	1000	4000	1000	4000
RING OVER PAGE	1000	2000	1000	2000
TRANSFER TONE	100	100	100	100
DID RINGBACK TONE	1000	2000	1000	2000
CO BUSY TONE	CONTINUOUS	-	-	-
CO RINGBACK TONE	350	350	350	350
CO DIAL TONE	1000	4000	1000	4000

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 506. На дисплее появится	BUSY TONE INTERRUPT TONE
2)	Наберите номер тона (0-13, например, 09) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите вид тона. Нажмите «мягкую» клавишу ВЛЕВО для перехода к шагу 3.	TRANSFERER TONE INTERRUPT TONE
3)	Нажмите 0 для CONTINUOUS (непрерывный) или 1 для INTERRUPT (прерывистый). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите параметр временного профиля тона. Чтобы перейти к шагу 4, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Нажмите «мягкую» клавишу ВЛЕВО для перехода к шагу 2.	TRANSFERER TONE INTERRUPT TONE
4)	Введите новое значение. Необходимо ввести 4 цифры нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перемещения курсора вперед или клавишу ВЛЕВО для перемещения курсора назад. Если значение введено верно, вернитесь к шагу 2.	TRANSFERER TONE:0100 9900 0100 9900
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[507] ASSIGN RING PLAN TIME/ ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

В этом коде устанавливается время автоматического переключения режимов работы системы. Для каждого арендатора (Tenant) время переключения устанавливается индивидуально. Время включения START TIME означает время начала работы этого плана. Время выключения END TIME означает время конца этого режима работы и переход к предыдущему режиму. В случае, когда нет необходимости вручную отменять действие текущего плана работы, нет необходимости иметь клавишу RPO (Ring Plan Override) – пропуск текущего режима работы.
Если время переключения не задано ни для одного режима работы, система функционирует по режиму работы 1. Все установки, которые программируются с указанием режима работы системы, действуют в соответствии с текущим режимом.

Пример программирования режимов работы:

Режим работы	Начало	Окончание
(MON: 1)	ST: 0000	END: 23:59
(MON: 2)	ST: 0800	END: 2200
(MON: 3)	ST: 1000	END: 2000
(MON: 4)	ST: 1200	END: 1800
(MON: 5)	ST: 1300	END: 1600
(MON: 6)	ST: 1400	END: 1500

Как видно из примера все режимы работы, как бы включены один в другой. И окончание одного режима работы является возвратом к режиму, который его охватывает. Из примера видно, что 1 режим работы начинается в 00:00. В 08:00 начинает работать 2 режим. В 10:00 начинает работать 3 план работы. В 12:00 начинает работать 4 план работы. В 13:00 начинает работать 5 план работы. В 14:00 начинает работать 6 план работы. В 15:00 система вернется к 3 план работы.

УСЛОВИЯ

- При использовании карты интегрированной системы голосовой почты, которая поддерживает только режимы День/Ночь, необходимо в 'MMC 758 VM DAY/NIGHT' установить для каждого режима работы День или Ночь режим для голосовой почты.
- Режимы работы следовать один за другим, например 1, 2, 3, 4.
- Режимы работы не могут пропускаться. Например. RP 1, 2, 5.
- Режим работы с большим порядковым номером не может начинаться до режима работы с меньшим порядковым номером.



Режим работы 1

По умолчанию все установки связанные с режимами работы заданы только для режима 1. Если для распределения вызовов в режиме работы ничего не указано, то они распределяются на группу оператора.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

START: NONE
END: NONE

Порядок действий

	Действие	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 507. На дисплее появится	RING PLAN (SUN:1) ST: END:
2)	Наберите номер дня недели (0-6, например, 3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите день недели. Для перехода к шагу 3 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	RING PLAN (WED:1) ST: END:
3)	Наберите номер дня недели (0-6, например, 2). ИЛИ Для перехода к шагу 4 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО	RING PLAN (WED:2) ST:_ END:
4)	Введите время начала режима работы (например, 1030). Курсор перейдет к времени окончания. Введите время окончания режима работы. Курсор перейдет к шагу 2. Повторите для остальных планов.	RING PLAN (WED:1) ST:1030 END:1800
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 202 ИЗМЕНЕНИЕ СЕРВИСНЫХ ПАРОЛЕЙ
MMC 512 ПРАЗДНИКИ
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[508] CALL COST/ СТОИМОСТЬ ТАРИФИКАЦИОННОГО ИМПУЛЬСА

В этом коде системный администратор может задать стоимость одного тарификационного импульса. В момент разговора или по его окончанию система получает некоторое количество таких импульсов и преобразует их в стоимость разговора. Эта информация может быть выведена на дисплей системного телефона и в отчете SMDR.

No	Опция	Описания
0	UNIT COST PER MP	Единица стоимости разговора за один принятый импульс. Общая стоимость звонка определяется количеством принятых импульсов и их стоимостью. Цена одного импульса может быть не более 9999. (Валюта расчета стоимости задается в MMC210)
1	CALL COST RATE	Процент увеличения общей стоимости разговора. Процент изменения стоимости может лежать в пределах от 100 до 255.



СТОИМОСТЬ РАЗГОВОРА

Изменения данных опций в процессе ведущегося разговора может привести к неправильному подсчету стоимости этого разговора. Для реализации данной функции должны применяться специально модифицированные карты внешних линий. Использование функции подсчета стоимости разговора на базе стандартных карт внешних линий невозможно.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

UNIT COST PER MP 100 PERCENT
CALL COST RATE 100 PERCENT

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 508.
На дисплее появится

```
UNIT COST PER MP
0100PESET→
```

2) Введите номер опции (0 или 1, например, 1).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите опцию. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
CALL COST RATE
100 %→
```

3) Введите новое значение опции (например, 110).
Вы автоматически вернетесь к шагу 2.

```
CALL COST RATE
110 %
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC110 ВКЛ/ВЫКЛ ФУНКЦИЙ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

[509] HOLIDAY ASSIGNMENT/ ПРАЗДНИКИ

В этом коде Вы можете назначить 60 различных выходных дней. Если текущая системная дата совпадает с датой выходного дня, то система работает в выбранном режиме работы. Для ввода даты необходимо ввести месяц и число. Например, 9 Мая Должно быть введено, как 0509. Для всех праздников устанавливается один режим работы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NO HOLIDAY ASSIGNED
FOLLOW RING PLAN 1

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 509. На дисплее появится	RING PLAN FOLLOW 1
2)	Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. Введите номер режима работы.(напрмер, 2)	RING PLAN FOLLOW 2
3)	Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	RING PLAN FOLLOW 2
4)	Используя клавиши громкости, перейдите к выбору праздников и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	ASSIGN HOLIDAY 01:
5)	Используя клавиши громкости, выберите номер праздника и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	ASSIGN HOLIDAY 05:
6)	Введите дату праздника. (например, 0509)	ASSIGN HOLIDAY 05:0509
7)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 507 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[510] SLI RING CADENCE/ ВРЕМЕННЫЕ ПРОФИЛИ ВЫЗОВОВ ДЛЯ АНАЛОГОВЫХ ПОРТОВ

В этом коде устанавливаются временные профили подачи сигнала вызова на аналоговые телефоны с различных устройств системы. В системе имеется 5 различных профилей. Возможно, некоторым устройствам требуется сохранить настройки по умолчанию.



При изменении в MMC [510]

Не меняйте настройки в MMC [510] не проконсультировавшись с техническим специалистом SAMSUNG.

No	Профиль	Описание
1	STN RING	Звонок с внутреннего аппарата.
2	TRK RING	Звонок с внешней линии.
3	DOOR RING	Звонок с домофона
4	ALM RING	Звонок с сигнализации
5	CBK RING	Возвращенный вызов

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

(миллисекунды)

Профиль	ВКЛ	ВЫКЛ	ВКЛ	ВЫКЛ
STN RING	1000	3000	1000	3000
TRK RING	0400	0200	0400	3000
DOOR RING	0400	0100	0400	2000
ALM RING	0200	0200	0200	0200
CBK RING	0200	0200	0200	4000

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 510. На дисплее появится	1:STN RING :0400 0200 0400 3000
2)	Наберите номер профиля (например, 3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите профиль и нажмите «мягкую» клавишу для перехода к шагу 3.	3:DOOR RING:0400 0100 0400 2000
3)	Введите новое значение. (необходимо ввести 4 цифры)	3:DOOR RING:0100 9900 0100 9900

нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перемещения курсора впереди или клавишу ВЛЕВО для перемещения курсора назад.
Если значение введено верно, вернитесь к шагу 2.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[511] MSG WAITING LAMP CADENCE/ РЕЖИМ РАБОТЫ ИНДИКАТОРА ОЖИДАЮЩЕГО СООБЩЕНИЯ

В этом коде задается профиль, в соответствии с которым на аналоговом телефоне будет зажигаться индикатор ожидающего сообщения. Данная функция реализуется только при подключении аналогового аппарата со световым индикатором вызова к картам MWSLI.

No	Режим	Описание
0	INTERRUPTED	Индикатор сообщения мигает с заданной частотой. Время свечения индикатора и промежутка между свечениями задается в диапазоне от 100 до 3000 мсек. С шагом 100 мсек.
1	CONTINUOUS	MW индикатор горит постоянно.

УСЛОВИЯ

ДОСТУПНО ТОЛЬКО ДЛЯ КАРТ MWSLI

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

INTERRUPT: 1000МСЕК-ВКЛ 1000МСЕК-ВЫКЛ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 511. На дисплее появится	MW LAMP CADENCE INTERRUPT LED
2)	Нажав 0 или 1 выберете прерывистый INTERUPT или непрерывный CONTINUOS (например, 0) ИЛИ Выберите режим используя клавиши громкости и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 3.	MW LAMP CADENCE INTERRUPT LED
3)	значения длительности включения и выключения индикатора (4 цифры) нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для перемещения курсора вперед или клавишу ВЛЕВО для перемещения курсора назад. Если значение введено верно, вернитесь к шагу 2.	MW LAMP CADENCE 2000 2000
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[513] HOTEL TIMER/ РАСПОРЯДОК ДНЯ В ГОСТИНИЦЕ

В данной процедуре задается время, время окончания вселения и время начала уборки. Данное расписание распространяется на все комнаты.

No	Опция	Описание
0	CHECK OUT TIME	Время выселения комнат. Если комната остается занятой после этого времени, это означает, что проживающий должен оплатить номер еще за одни сутки. Если номер помечен как занятый OCCUPIED и зарезервирован HOLD – дополнительная плата за сутки проживания в таком случае не начисляется. Состояние номера HOLD означает выселение позже назначенного часа.
1	ROOM CLEAN TIME	Каждый день в это время на всех комнатах будет выставлен статус NEEDS CLEANING – требуется уборка.
2	CHECK IN END TM	Время окончания заселения комнат. После этого времени, когда на сегодняшний день комнаты заселены, можно выполнить процедуру резервирования свободных номеров.

УСЛОВИЯ

Доступно только для сервиса HOTEL/MOTEL включаемого в 'MMC 813 HOTEL OPERATION'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 513. На дисплее появится	CHECK OUT TIME HH:MM : :
2)	Используя клавиши громкости, выберите требуемый режим. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	ROOM CLEAN TIME HH:MM : :
3)	Ведите время для выбранного режима в часах и минутах в 24 часовом формате.	ROOM CLEAN TIME HH:MM : 11:30
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[514] TONE SOURCE/ ИСТОЧНИК ТОНОВ

Данная функция предназначена для замены внутренних тонов на источники внешней музыки. Можно выбрать внешний источник для 7 системных тонов.

No	Тон
0	BUSY TONE
1	DIAL TONE
2	DND TONE
3	TRANSFER TONE
4	MSG WAIT TONE
5	ERROR TONE
6	RINGBACK TONE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 514.
На дисплее появится

```
BUSY TONE
TONE
```

2) Введите номер тона.(0-6)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите системный тон и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
DIAL TONE
TONE
```

3) Введите номер внешнего источника музыки
или
Используя клавиши громкости, выберите номер внешнего источника музыки и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
DIAL TONE
372
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[515] DAYLIGHT ASSIGNMENT/ ПЕРЕХОД НА ЗИМНЕЕ И ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

Данная функция позволяет системному администратору задать день переключения системы на зимнее/летнее время 10 лет вперед. Система автоматически переведет системное время на один час вперед в 02.00 ночи в день и на один час назад в 03.00 ночи в день End.

Даты летнего времени вводятся в следующем порядке:

NO=	Порядковый номер 01–10
YY=	Год (Последние две цифры, напр., 08 для 2008)
START =	Дата начала (ММДД, напр., 3003 для 30го Марта)
END =	Дата окончания (MMDD, e.g., 2610 для 26го Октября)

Например ввод дат может выглядеть так:

```
NO : YY  : START : END
01   : 08    : 3003    : 2610
```

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 515. На дисплее появится	NO:YY:START:END 01: : :
2)	Введите номер записи (например, 01 для текущего года) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер записи и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	NO:YY:START:END 01:_ : :
3)	Введите год.(например, 08 для 2008) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите год и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	NO:YY:START:END 00:08:_ :
4)	Введите день начала летнего времени MMDD. (например, 30 Марта вводится, как 3003)	NO:YY:START:END 00:08:3003 : ___
5)	Введите день начала зимнего времени MMDD. (например, 26 Октября вводится, как 2610)	NO:YY:START:END 00:03:3003 :2610

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 505	УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ
MMC 861	СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ: AUTO UPDATE TIME

[600] ASSIGN OPERATOR GROUP/ ВЫБОР ГРУППЫ ОПЕРАТОРА

В этом коде определенная группа внутренних аппаратов может быть назначена, как группа оператора для всех режимов работы Ring Plan для каждого арендатора (Tenant).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

RING PLAN 1~6: 500

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 600. На дисплее появится	OPERATOR GROUP 1:500 2:500
2)	Наберите номер режима работы 1-6 (например, 1 ИЛИ Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	OPERATOR GROUP 1:500 2:500
3)	Наберите номер группы (например, 501). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу оператора и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	OPERATOR GROUP 1:501 2:500
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 211 МЕСТОНАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКА С ДОМОФОНА
MMC 406 НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[601] ASSIGN STATION GROUP/ НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

В этом коде создаются группы аппаратов. В системах OfficeServ7000 можно создать до 40 групп аппаратов.

Опции групп аппаратов приведены ниже:

No	Опция	Описание
0	TYPE	Следующие типы групп могут быть созданы: - NORMAL: Группа внутренних аппаратов и устройств (common bell, page). - VMAA: Группа портов, подключенных к системе внешней Голосовой почты. Все порты, заносимые в эту группу, в MMC207 должны быть объявлены как VMAA PORT. Проверьте правильность настройки DTMF кодов в MMC 726. - UCD: Группа для универсальной обработки вызовов. Система OfficeServ 7200 поддерживает два типа UCD групп: - TYPE 1 UCD В таком режима в качестве устройства NEXT PORT, на которое направляются вызовы по истечении времени перегрузки, объявляется аналоговый SLT порт. К этому порту можно подключить внешнее устройство, которое будет выступать в качестве автоответчика. Ограничения для такого типа UCD приведены ниже: а) Автоответчик должен уметь принять вызов, продиктовать сообщение и перевести вызов обратно в UCD группу б) Только один вызов в один момент времени может быть обработан автоответчиком. В) Абонент, попавший на автоответчик, что бы обратно вернуться в UCD группу должен дослушать сообщение до конца. Г) По этой же причине следующий вызов не получивший ответа в UCD группе в момент, когда автоответчик занят, будет возвращен обратно в эту группу без голосового сопровождения. - TYPE 2 UCD В таком режима в качестве устройства NEXT PORT, на которое направляются вызовы по истечении времени перегрузки, объявляется порт или группа портов SVMi. Для чего в системе должна быть установлена карта голосовой почты SVMi-20. При использовании карты SVMi-20 в алгоритме работы UCD группы можно задать два сообщения. Первое сообщения приветственное и произносится только один раз. Второе сообщение произносится в цикле, сколь угодно много раз, пока вызов находится в ожидании свободного участника UCD. Преимущества для такого типа UCD приведены ниже: а) Никакие внешние устройства не требуются.

(Продолжение)

No	Опция	Описание
		б) В один момент времени несколько вызовов могут получать голосовое сопровождение. в) Абоненты, попавшие на автоответчик, возвращаются в UCD группу сразу по появлению свободного участника UCD. г) Все вызовы немедленно помещаются на ожидание свободного участника UCD с голосовым сопровождением. д) Программирование алгоритма работы UCD групп осуществляется в MMC 607. В системе можно создать до 20 таких групп. 3 BI-VMS: Группа портов интегрированной голосовой почты SVMi20 для работы в режиме голосовой почты. 4 MESSAGE: В такую группу заносятся абоненты, которым необходимо отслеживать сообщения о звонках на других аппаратах. Если один из абонентов такой группы установил сообщение о звонке, на каком либо аппарате, то обратный вызов на сообщение с этого аппарата будет поступать на всех членов этой группы. В том случае, если абонент находится в нескольких таких группах, то обратный вызовов поступит только в группу с наименьшим номером. Поэтому занесение абонента сразу в несколько групп сообщений не рекомендуется. 5 S0 STN GRP: Данная группа номеров S0 терминалов используемых для видеоконференции. 6 VMSUCD GRP: Используется для воспроизведения UCD сообщений из интегрированной платы голосовой почты SVMi-20. Членами данной группы являются VM порты.
1	RING MODE	Группы аппаратов могут иметь следующий режим распределения вызовов в группе: 0 SEQUENTIAL: Вызов, пришедший на группу, звучит на первом члене группы. Если он занят, вызов переходит к следующему. Максимум 48 абонентов могут быть членами одной такой группы. 1 DISTRIBUTED: Первый пришедший на группу вызов звучит на первом члене группы. Следующий пришедший на группу вызов звучит на следующем члене группы, и т.д. Если очередное устройство, на которое должен быть подан вызов, занято, то он переходит на следующего члена данной группы. Максимум 48 абонентов могут быть членами одной такой группы. 2 UNCONDITIONAL: Вызов раздается на всех свободных членах данной группы одновременно. Занятым может подаваться сигнал об ожидающем вызове (OFF-HOOK RING), если это запрограммировано в MMC300. Максимум 32 абонента могут быть членами одной такой группы. Данный режим не доступен для групп UCD или VMAA NORMAL. Опция SGR INC BUSY для этого режима недоступна.

(Продолжение)

No	Опция	Описание
2	OVERFLOW	Таймер по истечении которого вызов не получивший ответа в группе будет автоматически перенаправлен на NEXT PORT. Если данный таймер установлен в 000, то вызов перенаправляться на NEXT PORT не будет.
3	GROUP TRANSFER	Период времени в течение которого вызов с внешней линии, переведенный на группу и не получивший ответа, будет возвращен переводившему абоненту. Если данный таймер установлен в 000, то такой вызов не будет возвращен переводившему абоненту.
4	NEXT PORT	Направление вызова не получившего ответа в течение времени OVERFLOW. В качестве такого направления могут выступать следующие устройства: 1 COMMON BELL Общий звонок. Реле на карте MISC могут быть объявлены как устройства общего звонка в MMC204. 2 RING OVER PAGE Вызов на систему громкого внешнего оповещения. Для этого в группу заносится номер порта на карте MISC. 3 STATION OR STATION GROUP. Внутренние телефоны и их группы.
5	MEMBER	Список членов группы. В одной группе может быть до 99 членов. Один и тот же аппарат может быть членом нескольких групп.
6	NEXT HUNT	Время перехода вызова от одного члена группы к другому.
7	GROUP BUSY	Включения подачи сигнала «Занято» в момент, когда все члены группы заняты. Данная опция не распространяется на UCD группы. Данная опция работает, если в MMC 210 включена функция SGR INC BUSY.
8	GROUP AUTO ANS	Позволяет абонентам отвечать на вызов в группу по функции автоответа на аппарате. (Данная функция доступна для групп с типом вызова DISTRIBUTED или SEQUENTIAL)
9	ALLOUT NEXT	При включении данной функции, если все абонент группы временно log-out вышли из нее, то вызов, поступивший на группу, будет передан на NEXT PORT немедленно. Недоступно для групп типа UCD.
10	RBT MSG	Данное сообщение используется для функции расцвечивания вызовов в группе. Для расцвечивания введите номер сообщения из карты SVMi-20. В случае, если установлено F-STN, то функция расцвечивания будет работать в соответствии с расцвечивающими установками на членах группы (сообщение 0~9998, F-STN или NONE)



Вызовы на группу и переадресация

Функция переадресации вызовов не действует на вызовы, поступающие на группу телефонов, при установке переадресации на одном из них.

УСЛОВИЯ

- Все аппараты могут быть назначены во все группы аппаратов. Все группы могут состоять из 99 членов, исключая группы с режимом вызова 'UNCONDITIONAL'. Такие группы могут содержать до 32 членов.
- Для включения функции подачи вызова на занятого абонента, включите 'ON' опцию OFFHOOK RING в MMC 300. Функция подачи вызова занятому абоненту при групповом вызове возможна только при режиме RING MODE поступления вызовов 'UNCONDITIONAL'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ ГРУППЫ NORMAL

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 601. На дисплее появится	[501] STN.GROUP TYPE:NORMAL GRP
2)	Наберите номер группы внутренних аппаратов (например, 505). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу аппаратов. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.	[505] STN.GROUP TYPE:NORMAL GRP
3)	Наберите номер типа группы (0-7, например, 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип группы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[505] STN GROUP TYPE:VMAA GROUP
4)	Введите номер опции из списка (0-8, например, 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[505] STN GROUP RING:DISTRIBUTE
5)	Введите номер режима подачи вызова (0-2, например, 0). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим подачи вызова. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[505] STN GROUP RING:SEQUENTIAL
7)	Введите номер следующей опции из списка (0-6) ИЛИ	[505] STN GROUP RING:SEQUENTIAL

Используя клавиши громкости, выберите опцию.
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

8) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 203	НАЗНАЧЕНИЕ UA-УСТРОЙСТВА
MMC 204	РЕЖИМ РАБОТЫ ОБЩЕГО ЗВОНКА
MMC 600	ВЫБОР ГРУППЫ ОПЕРАТОРА
MMC 607	ПЛАН РАБОТЫ UCD-ГРУПП

[602] STATION GROUP NAME/ ИМЯ ГРУППЫ АППАРАТОВ

В этом коде системный администратор или технический специалист может присваивать группам аппаратов имена, состоящие не более чем из 11 символов.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. 'ВВОД СИМВОЛОВ' в 'MMC[104] ИМЯ АППАРТА'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 602. На дисплее появится	[500] SGR NAME
2)	Наберите номер группы аппаратов (например, 505). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу аппаратов. Для перемещения курсора используйте "мягкие" клавиши ВЛЕВО и ВПРАВО.	[505] SGR NAME
3)	Введите имя группы.	[505] SGR NAME TELECOMS
4)	Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 104	ИМЯ АППАРАТА
MMC 404	ИМЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 601	НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[603] ASSIGN TRUNK GROUP/ НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ЛИНИЙ В ГРУППЫ

В этом коде внешние линии могут быть разбиты на группы внешних линий по каким-либо признакам. Например, таким признаком может быть различная стоимость разговора по разным соединительным линиям. В этом случае сформированные здесь группы с целью максимальной экономии могут автоматически выбираться системой по LCR-сервису. Режим занятия линии в каждой группе может быть объявлен как "с первой свободной" (SEQUENTIAL) или "по кругу" (DISTRIBUTE). Системы OfficeServ 7200/7400 позволяют создать 30 групп внешних линий по 99 членов в каждой группе. Система OfficeServ 7100 позволяет создать 11 групп внешних линий по 60 членов в каждой группе.


NOTE

Линии в группах

Одна и та же линия может находиться в разных группах. При необходимости удалите линию из всех групп, кроме необходимой, для предотвращения незапланированного доступа к этой линии.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АНАЛОГОВЫЕ/ISDN ЛИНИИ: 9
ВСЕ TIE ЛИНИИ: 801
ВСЕ КОРПОРАТИВНЫЕ VOIP ЛИНИИ: 803
ВСЕ VOIP H.323 ЛИНИИ: 804
ВСЕ VOIP SIP ЛИНИИ: 805

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 603. На дисплее появится	[9] TRK GROUP MODE:SEQUENTIAL
2)	Наберите номер группы внешних линий (например, 9). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите группу внешних линий. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[9] TRK GROUP MODE:SEQUENTIAL
3)	Используя клавиши громкости, выберите опцию режима (MODE) ИЛИ	[9] TRK GROUP MEMBER 01:NONE
4)	номера члена группы (MEMBER). Для перемещения курсора в поле ввода параметров	[9] TRK GROUP MEMBER 05:NONE

5) Введите номер линии-члена группы (например, 729).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите номер внешней линии. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[9]   TRK GROUP
MEMBER 01:729
```

6) Если необходимо, повторите шаги 1-5 для удаления линии из группы 9.

7) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ LCR

MMC 710	ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711	НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712	СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713	МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

ПРОГРАММИРОВАНИЕ VoIP

MMC 832	АНАЛИЗ VOIP НАБОРА
MMC 833	ТАБЛИЦА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО VOIP

[604] ASSIGN STATION TO PAGE ZONE/ НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМНЫХ АППАРАТОВ В ЗОНЫ ГРОМКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

В этом коде системные телефоны могут быть назначены в любую из четырех зон внутреннего Громкого оповещения, либо в общую внутреннюю зону оповещения (зона 0). В одной зоне оповещения может находиться до 99 членов (32 члена для OfficeServ 7100). Один и тот же аппарат может принимать оповещение из нескольких зон оповещения. Оповещение по всем внутренним и внешним зонам осуществляется на зону (*).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕ ЗАДАНО

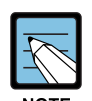
Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 604. На дисплее появится	INT.PAGE ZONE(0) MEMBER 01:NONE
2)	Наберите номер зоны (0-5, например, 3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 01:NONE
3)	Введите номер члена зоны (например, 05). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер члена зоны и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 05:NONE
4)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	INT.PAGE ZONE(3) MEMBER 05:205
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[605] ASSIGN EXTERNAL PAGE ZONE/ НАЗНАЧЕНИЕ ЗОН ВНЕШНЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ

В этом коде происходит выбор реле, замыкающего источник внешнего оповещения для каждой внешней зоны.


NOTE

Использование дочерних плат MIS

Для подключения внешнего оповещения системы OfficeServ 7200/7400 должны быть оборудованы дочерней платой MIS.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 605. На дисплее появится информация о первой зоне внешнего оповещения	EXT. PAGE ZONE(5) MEMBER 1 :NONE
2)	Наберите номер зоны внешнего пейджинга (например, 6). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите зону пейджинга. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	EXT. PAGE ZONE(6) MEMBER 1 :NONE
3)	Выберите члена зоны (например, 3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите члена зоны. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.	EXT. PAGE ZONE(6) MEMBER 3 :NONE
4)	Наберите номер реле (например, 362). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.	EXT. PAGE ZONE(6) MEMBER 3:362
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[606] ASSIGN SPEED BLOCK/ РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА

Каждому пользователю системного аппарата можно задать количество записей в персональном списке быстрого набора (до 50). Список номеров раздается каждому пользователю блоками по 10 записей. При раздаче блоков на дисплее отражается общее количество свободных для записей ячеек. Устройство DPIM не может иметь персональные списки быстрого набора номера. Опция Free List показывает общее количество записей свободных к распределению между абонентами системы.

Вся библиотека номеров системы быстрого набора может содержать 2500 записей. Общий список быстрого набора содержит 500 номеров (Может быть расширен до 950 номеров в MMC 861 в опции SYSTEM SPEED BIN). Каждая запись может состоять не более чем из 24 цифр.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

SYSTEM: 200 ЗАПИСЕЙ
ВСЕ АППАРАТЫ: 1 БЛОК ПО 10 НОМЕРОВ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 606. На дисплее появится	FREE LIST:20 SYSTEM:20
2)	Нажав "мягкую" клавишу ВПРАВО, переместите курсор на следующую строку.	FREE LIST:20 SYSTEM:20
	Используя клавиши громкости можно просмотреть количество занятых BUSY LIST или FREE LIST свободных ячеек.	BUSY LIST:180 SYSTEM:20
3)	Используя клавиши Громкости, выберите опцию SYSTEM или EXT. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	FREE LIST:20 EXT201:1
4)	Если Вы выбрали опцию EXT, наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	FREE LIST:20 EXT205:1
5)	Введите количество блоков номеров быстрого набора (0-5 для персональных списков (EXT), или	FREE LIST:20 EXT205:5

00-50 для системного списка (SYSTEM)).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите количество блоков номеров.
ИЛИ
Чтобы удалить блок (блоки) номеров, нажмите клавишу HOLD.

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 105	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 106	ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ
MMC 705	СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 706	ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 861	СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

[607] UCD OPTIONS/ ПЛАН РАБОТЫ UCD-ГРУПП

В этом коде производится настройка работы UCD групп, которые могут быть созданы в MMC 601. В качестве Overfow выбирается порты или группа портов карты SVMi20.Если UCD группы не созданы, то при обращении к этому коду система выдаст предупреждение, и доступ к настройкам будет заблокирован. В качестве сообщений ‘FIRST MESSAGE’ и ‘SECOND MESSAGE’ применяются сообщения карты голосовой почты SVMi20. Первое сообщение в случае занятости агентов UCD воспроизводится по истечении времени Overflow Time, а второе сообщение периодически (через время UCD RECALL TIME) воспроизводится до момента освобождения агента UCD группы.

Следующие опции доступны для настройки UCD:

No	Опция	Описание
00	FIRST MESSAGE	Выбор первого сообщения из карты SVMi-20 которое прозвучит для звонящего на UCD группу в момент, когда все агенты заняты. По умолчанию первое сообщение имеет номер 5061. Первое сообщение воспроизводится однократно.
01	SECOND MESSAGE	Выбор второго сообщения из карты SVMi-20, которое прозвучит для вызова на UCD группу не получившего ответа по истечении времени UCD RECALL. По умолчанию первое сообщение имеет номер 5062. Второе сообщение произносится периодически в процессе ожидания высвобождения UCD агента через время UCD Recall Timer.
02	EXIT CODE	Выбор кода, при вводе которого во время прослушивания первого или второго сообщения (Не в момент удержания на MOH), звонящий в UCD группу будет перенаправлен на FINAL DEST. Заполнение данного кода необязательно, однако при возможности его использования первое и второе сообщения могут быть соответственно изменены.
03	RETRY COUNT	Количество повторных ожиданий (максимум 99) высвобождения агента UCD группы прежде, чем отправить вызов на FINAL DESTINATION. Любое отличное от 0 значение счетчика означает количество циклов постановки вызова на UCD группу. Вызов будет немедленно направлен на FINAL DESTINATION, если все члены UCD группы вышли из нее или установили «Не Беспокоить» (DND). Например, данный счетчик равен 2. Все агенты в UCD группе заняты. Тогда в этот момент вызов получит первое сообщение и будет помещен на удержание в ожидании высвобождения агента. По истечении времени UCD RECALL TIME будет произнесено второе сообщение, и вызов будет во второй раз помещен на удержание. По истечении времени UCD RECALL TIME будет еще раз произнесено второе сообщение, вызов будет перенаправлен на FINAL DESTINATION.

(Продолжение)

No	Опция	Описание
04	FINAL DESTINATION	Финальное устройство, на которое будет перенаправлен вызов в случае переполнения счетчика RETRY COUNT. В качестве финального устройства может быть номер внутреннего телефона, номер группа внутренних телефонов или группа голосовой почты. В случае если FINAL DESTINATION не задано (NONE), вызов будет отсоединен. Если в качестве финального устройства выбран порт голосовой почты, то вызов будет перенаправляться на голосовую почту с признаком UCD FWD – “перенаправлено с группы UCD”. Для того, что бы не получилось ситуации, когда на финальном аппарате нет свободных клавиш для приема такого вызова, необходимо этот один аппарат занести в группу внутренних номеров и назначить номер этой группы в качестве финального устройства.
05	RING NEXT TIME	Время, в течение которого вызов, поступивший на первого члена UCD группы и не получивший ответа, перейдет к следующему члену UCD. Аппарат, который не принял вызов, будет автоматически выведен (GROUP LOGOUT) из UCD, в случае если это разрешено в AUTO LOGOUT. Данный таймер не должен превышать таймер OVERFLOW в MMC601. При попытке ввести большее значение система выдаст сообщение об ошибке “Invalid Entry”. Если данный таймер установлен как 000, то не отвеченые вызовы будут равномерно распределяться между агентами, до тех пор, пока они не будут приняты. Приветсвия UCD будут воспроизводиться во время процесса обработки вызова, и они не могут быть удалены путем задания в MMC607 номеров, не записанных сообщений.
06	UCD RECALL TIME	После того, как вызов получил первое сообщение, он ставится на удержание в ожидании свободного агента. Как только данное время истечет данному, вызову будет проиграно второе сообщение. Данный таймер имеет диапазон значений 00-99сек., по умолчанию установлено 10 сек.
07	MOH SOURCE	Выбор музыкального источника MOH, который будет проигрываться между первым и вторым сообщением для вызова, поставленного на удержание. В качестве источника на удержании может быть внутренний источник музыки, внешний источник музыки, сообщение из карты SVMi-20 (задается в MMC 756).
08	WRAP-UP TIME	Промежуток времени между окончанием агентом предыдущего разговора и посылкой на него следующего вызова. Данный таймер имеет диапазон значений 000-250сек., по умолчанию установлено 10 сек.

(Продолжение)

No	Опция	Описание
09	AUTO LOG OUT	Разрешение вывода (GROUP LOGOUT) аппарата из UCD группы в случае, если он не обслужил пришедший на него по UCD вызов. Данная опция не действует, если таймер RING NEXT TIME установлен как 000.
10	ALLOUT→FINAL	Данной опцией задается возможность перенаправления вызова не получившего ответа в UCD группе на FINAL DESTINATION в ситуации, когда все агенты группы временно ее покинули (GROUP LOGOUT). Если FINAL DESTINATION не задано, то в этой ситуации вызов будет отсоединен.
11	AGENT PIN NO	Данной опцией задается необходимость ввода персонального пароля в момент, когда агент хочет временно выйти или войти (GROUP LOGOUT/LOGIN) в UCD группу. Пароль агентов задается в MMC 717.
12	GROUP BUSY NEXT	Данной опцией задается возможность перенаправления вызова в случае, когда все агенты заняты на NEXT PORT, заданный в MMC 601.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

FIRST MSG:	5061
SECOND MSG:	5062
EXIT CODE:	NONE
RETRY COUNT:	03
FINAL DEST:	500
RING NEXT:	10 SEC
UCD RECALL:	10 SEC
MOH SOURCE:	NONE
WRAP-UP:	10 SEC
AUTO LOG OUT:	YES
ALL OUT TO FINAL:	YES
AGENT PIN NO:	NO
GBUSY NEXT:	NO

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 607. На дисплее появится	[530] UCD OPTION FIRST MSG :61
2)	Выберите номер UCD группы.	[542] UCD OPTION FIRST MSG :61
	Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО для перевода курсора к номеру сообщение и введите номер сообщения. ИЛИ Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО, для перехода к следующей опции, и выберите опцию используя клавиши громкости.	[530] UCD OPTION FIRST MSG :25 [530] UCD GROUP UCD RECALL:10 SEC
3)	Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО для перехода к шагу 1. ИЛИ Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 3.	[530] UCD OPTION EXIT CODE :NONE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 601 НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТОВ В ГРУППЫ

[608] ASSIGN REVIEW BLOCK/ РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ

Каждому пользователю системного аппарата можно задать количество записей по входящим вызовам, которые были осуществлены на данный аппарат (CID-номеров). Каждому системному телефону может быть назначено до 50 сохраняемых CID номеров. Список раздается блоками по 10 записей. Общая емкость списков составляет для OfficeServ 7400 до 2500 записей, для OfficeServ 7200 до 2000 записей, для OfficeServ 7400 до 1000 записей. При раздаче количества записей на дисплее отражается общее количество свободных для записей CID ячеек. Для портов голосовой почты, DPIM модулей и цифровых телефонов без индикатора блоки записей CID номеров недоступны.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ: 10 НОМЕРОВ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 608. На дисплее появится	[201] REVIEW BLK 10:0060 FREE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] REVW BLOCK 10:0060 FREE
3)	Введите количество блоков CID-номеров в списке (например, 5). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите количество блоков CID-номеров. ИЛИ Используя клавишу HOLD, удалите лишние блоки CID-номеров.	[205] REVW BLOCK 50:0010 FREE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 119 УСТАНОВКА CID-ФУНКЦИИ ДИСПЛЕЯ
MMC 312 РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ
MMC 725 УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ЗВОНКОВ

[609] CALL LOG BLOCK/ РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ О ИСХОДЯЩИХ ВЫЗОВАХ

Каждому пользователю системного аппарата можно задать количество записей по исходящим вызовам, которые были осуществлены с данного аппарата. Каждому системному телефону может быть назначено до 50 сохраняемых исходящих номеров. Список раздается блоками по 10 записей. Общая емкость списков составляет для OfficeServ 7400 до 2500 записей, для OfficeServ 7200 до 2000 записей, для OfficeServ 7400 до 1000 записей. При раздаче количества записей на дисплее отражается общее количество свободных для записей CID ячеек. Для портов голосовой почты, DPIM модулей и цифровых телефонов без индикатора блоки записей исходящих номеров недоступны.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ: 10 НОМЕРОВ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 609. На дисплее появится	[201] LOG BLOCK 10:0070 FREE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] LOG BLOCK 10:0070 FREE
3)	Введите количество блоков номеров в списке (например, 5). ИЛИ. Используя клавиши громкости, выберите количество блоков номеров. ИЛИ Используя клавишу HOLD, удалите лишние блоки номеров.	[205] LOG BLOCK 50:0030 FREE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[611] ALLOW TEXT MESSAGING/ АППАРАТЫ ДЛЯ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

Данная функция позволяет аппаратам посылать текстовые сообщение на другие аппараты, когда они заняты, или во время проведения OHVA анонса занятому абоненту. В системах OfficeServ 7400 / 7200 может быть до 100 таких аппаратов, в системе OfficeServ 7100 может быть до 20 таких аппаратов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

- ВСЕ АППАРАТЫ: NOT USED (текстовые сообщения недоступны)
- Телефоны ITP-5112L (Большой LCD) автоматически устанавливаются в режим USED (текстовые сообщения доступны)

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 611. На дисплее появится	[201] TMSG STN NOT USED:100 FREE
2)	Наберите номер аппарата (например, 202). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[202] TMSG STN NOT USED:100 FREE
3)	Задайте использовать или нет сервис текстовых сообщений.	[202] TMSG STN USED
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 117 РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ СООБЩЕНИЙ

[612] ALLOW GROUP CONFERENCE/ АППАРАТЫ ДЛЯ ГРУПП КОНФЕРЕНЦИЙ

Данная функция позволяет аппаратам использовать функцию групп конференций. В системах OfficeServ 7400 / 7200 может быть до 100 таких аппаратов, в системе OfficeServ 7100 может быть до 20 таких аппаратов. Каждый аппарат может создать до 5 препрограммированных конференций.

УСЛОВИЯ

Данная функция доступна только для аппаратов с большим графичесуим ЖКИ (ITP-5012L, ITP-5112L, DS-5012L, WIP-5000M, SMT-W5100D).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ С БОЛЬШИМ ЖКИ: USED

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 612. На дисплее появится	[201] CONF STN NOT USED:100 FREE
2)	Наберите номер аппарата (например, 202). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[202] CONF STN NOT USED :100 FREE
3)	Задайте использовать или нет сервис групп конференций.	[205] CONF STN USED
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 118 ГРУППЫ КОНФЕРЕНЦИЙ

[614] STATION/TRUNK USE GROUP/ ГРУППЫ ДОСТУПА

Данная программа предназначена для задания групп доступа. Группы доступа предназначены для организации коммутаций линий и аппаратов системы. Любой аппарат и любая линия могут быть назначены в любую группу доступа.

УСЛОВИЯ

Для аппаратов предназначены группы доступа 001 ~ 300 (для системы OfficeServ 7100 от 001 до 100), для внешних линий предназначены группы доступа 301 ~ 500 (для системы OfficeServ 7100 от 101 до 200).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ: 001
ВСЕ ЛИНИИ: 301/101 (OfficeServ 7100)

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 614.
На дисплее появится

```
STATION GROUP
201  :001
```

2) Наберите [0] для перехода к группам аппаратов.
Наберите [1] для перехода к группам линий.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите группы аппаратов или линий. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TRUNK GROUP
701  :301
```

3) Введите номер аппарата или линии
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите аппарат или линию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TRUNK GROUP
702  :301
```

4) Введите номер группы.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите группу доступа. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TRUNK GROUP
702  :302
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 304	НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К ВНЕШНИМ ЛИНИЯМ
MMC 313	КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КОДОВ MMC 304 И 317
MMC 317	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АППАРАТ/АППАРАТ
MMC 318	РАЗРЕШЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШ. ЛИНИЯ/ВНЕШ. ЛИНИЯ

[615] MGI GROUP/ ГРУППИРОВКА ПОРТОВ MGI

Данная программа предназначена для распределения использования портов карт MGI, в зависимости от типа VoIP трафика. Эта функция позволяет наиболее удобным образом распределить загрузку голосовых каналов карт MGI в зависимости от типа VoIP соединений. Если в MMC616 определенные порты карт MGI жестко зарезервированы для определенного использования, то настройки в этом MMC для этих портов не действуют.

No	Тип	Описание
0	LOCAL ITP	Использование голосового канала для ITP телефонов в локальной сети
1	PUB IP ITP	Использование голосового канала для ITP WIP телефонов в публичной сети
2	VOIP NTWK	Использование голосового канала для VoIP вызовов между системами в корпоративной сети через локальную сеть
3	PUB IP NTWK	Использование голосового канала для VoIP вызовов между системами в корпоративной сети через публичную сеть
4	VOIP TRUNK	Использование голосового канала для VoIP вызовов по H.323 или SIP каналам через локальную сеть
5	PUB IP TRK	Использование голосового канала для VoIP вызовов по H.323 или SIP каналам через публичную сеть
6	ITP PAGED	Использование голосового канала для функции громкого оповещения на ITP телефоны

Порты карт MGI могут заниматься в двух режимах: Sequential и Distributed.
В качестве члена группы испльзавания задаются номера портов карт MGI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

LOCAL ITP: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
PUB IP ITP: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
VOIP NTWK: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
PUB IP NTWK: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
VOIP TRUNK: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
PUB IP TRK: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI
ITP PAGED: ВСЕ ПОРТЫ ВСЕХ КАРТ MGI

Порядок действий / Дисплей

1)	Нажмите TRSF 615. На дисплее появится	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
2)	Используя клавиши громкости, выберите тип использования. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
3)	Используя клавиши громкости, выберите режим использования или членов групп. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
4)	Используя клавиши громкости, установите режим использования. Для возврата к шагу 1 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ	USER: LOCAL ITP MODE:SEQUENTIAL
4)	Используя клавиши громкости, выберите члена группы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USER: LOCAL ITP MEMBER 001:3801
5)	Введите номер порта карты MGI. Для удаления номера порта используйте клавишу HOLD. Для возврата к шагу 1 используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USER: LOCAL ITP MEMBER 002:3802
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 616	ВЫДЕЛЕНИЕ ПОРТОВ MGI
MMC 831	ПАРАМЕТРЫ КАРТ MGI
MMC 838	ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА
MMC 840	ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ

[616] MGI USER/ ВЫДЕЛЕНИЕ ПОРТОВ MGI

В данной программе задается фиксированное использование портов карт MGI для различных служб VoIP. Для фиксированного использования порта карты MGI может быть выбран номер внутреннего цифрового телефона (2XX~2XXX), номер ITP телефона (32XX), номер VoIP линии для корпоративного объединения систем (83XX), номер H.323 линии (84XX), номер SIP линии (85XX). Только один телефон или линия, может быть зафиксирован за одним портом карты MGI. Если в данной программе определенный порт MGI выделен в фиксированное использование, то настройки MMC615 на этот порт не действуют.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 615. На дисплее появится	[3801] MGI USER NONE
2)	Введите номер порта карты MGI ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите порт MGI и нажмите «мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3801] MGI USER NONE
3)	Введите номер пользователя MGI порта ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите пользователя MGI порта и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3801] MGI USER NONE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 615	ГРУППИРОВКА ПОРТОВ MGI
MMC 616	ВЫДЕЛЕНИЕ ПОРТОВ MGI
MMC 831	ПАРАМЕТРЫ КАРТ MGI
MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP
MMC 838	ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА
MMC 840	ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 841	SYSTEM IP OPTIONS

[700] COPY COS CONTENTS/ КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

В этом коде, для удобства администратора, осуществляется копирование всех установок из одного класса обслуживания в другой.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

КЛАВИША ‘F’	Используется для перехода к MMC 701

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 700. На дисплее появится	COPY COS ITEMS COS01→COS01
2)	Выберите класс обслуживания (COS), установки которого будут скопированы (например, 05). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COPY COS ITEMS COS05→COS01
3)	Выберите класс обслуживания (COS), к которому будут применены скопированные установки (например, 06). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания. Для того чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COPY COS ITEMS COS05→COS06
4)	Чтобы перейти к коду MMC 701, нажмите клавишу F.	COS CONTENTS(06) TOLL LEVEL:A
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 701	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[701] ASSIGN COS CONTENTS/ УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

В этом коде организуются классы обслуживания абонентов системы. Если разрешена функция неконтролируемой конференции, то клавиша CONF может быть использована для возвращения в конференцию. В системе имеется 30 классов обслуживания.

Все опции содержимого COS – класса обслуживания разбиты на 5 категорий.

No	Категория	Описание			
0	УРОВЕНЬ ОГРАНИЧЕНИЙ	TOLL	LEVEL		
		0	A	Разрешены все звонки	
		1	B	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		2	C	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		3	D	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		4	E	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		5	F	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		6	G	В соответствии с настройками MMC 702, 703	
		7	H	Только внутренние вызовы	
1	ФУНКЦИИ	No	Функция	Умолчание	Описание
		00	AA CALER	YES	Управление спикерфоном на чужом системном телефоне
		01	ABSENCE	YES	Сообщение об отсутствии
		02	ALM CLR	YES	Сброс сигнала тревоги
		03	AUTO RDL	YES	Повторный автонабор номера по занятости
		04	CALLBACK	YES	Ожидание освобождения
		05	CLIP ABN	YES	Хранение номеров по не принятым вызовам
		06	CLIP INQ	YES	Разрешение запроса на определение номера
		07	CLIP INV	YES	Разрешение ответа на запрос по определению номера
		08	CONFER.	YES	Конференция
		09	DALM CLR	YES	Снятие блокировки DISA-линии
		10	DIRECT.	YES	Набор номера по имени
		11	DISA	YES	Использование функции доступа в систему по DISA

(Продолжение)

No	Категория	Описание			
1	ФУНКЦИИ	No	Функция	Умолчание	Описание
		12	DND	YES	Режим "Не беспокоить"
		13	DND FWRD	YES	Перенаправление вызовов в режиме «Не беспокоить»
		14	DND OVRD	NO	Обход режима «Не беспокоить»
		15	DOOR	YES	Прием вызова с домофона
		16	DSS	YES	Непосредственный выбор внутреннего аппарата
		17	DTS	YES	Непосредственный выбор внешней линии
		18	EXT AREC	NO	Автоматическая запись внутренних разговоров во внешнюю систему голосовой почты SVM-800. Недоступно для OfficeServ 7100.
		19	EXT FWD	YES	Внешнее перенаправление вызова
		20	FEATURE	YES	Использование клавиши Transfer
		21	FLASH	YES	Передача "флэш"-сигнала во внешнюю линию
		22	FOLLOW-ME	YES	Перенаправление вызова на свой аппарат
		23	FORWARD	YES	Перенаправление вызова со своего аппарата
		24	FWDTOVMS	YES	Перенаправление вызова на внешнюю систему голосовой почты SVM-800. Недоступно для OfficeServ 7100.
		25	GRP I/O	YES	Вход/выход из группы
		26	HOLD	YES	Удержание вызова
		27	HOTLINE	YES	"Горячая линия"
		28	INTERCOM	YES	Внутренние вызовы
		30	MESSAGE	YES	Сообщение
		31	MM PAGE	YES	Оповещение с ожиданием ответа

(Продолжение)

No	Категория	Описание			
1	ФУНКЦИИ	No	Функция	Умолчание	Описание
		32	NEW CALL	YES	Совершение следующего вызова без освобождения внешней линии
		33	OHVAED	YES	Возможность приема вызова на громкоговоритель занятого системного телефона
		34	OHVAING	YES	Возможность подачи вызова на громкоговоритель занятого системного телефона
		35	ONEA2	YES	Возможность вторжения вызова по внешней линии в разговор по функции 1A2 непосредственно нажатием на клавишу внешней линии
		36	OPERATOR	YES	Вызов оператора
		37	OUT TRSF	YES	Перевод вызова на внешнюю линию
		38	OVERRIDE	NO	Вторжение в разговор
		39	PAGE 0	YES	Громкое оповещение по 0 зоне пейджинга
		40	PAGE 1	YES	Громкое оповещение по 1 зоне пейджинга
		41	PAGE 2	YES	Громкое оповещение по 2 зоне пейджинга
		42	PAGE 3	YES	Громкое оповещение по 3 зоне пейджинга
		43	PAGE 4	YES	Громкое оповещение по 4 зоне пейджинга
		44	PAGE 5	YES	Громкое оповещение по 5 зоне пейджинга
		45	PAGE 6	YES	Громкое оповещение по 6 зоне пейджинга
		46	PAGE 7	YES	Громкое оповещение по 7 зоне пейджинга
		47	PAGE 8	YES	Громкое оповещение по 8 зоне пейджинга
		48	PAGE 9	YES	Громкое оповещение по 9 зоне пейджинга

(Продолжение)

No	Категория	Описание			
1	ФУНКЦИИ	No	Функция	Умолчание	Описание
		49	PAGE *	YES	* Громкое оповещение по общей зоне пейджинга
		51	PICKUP	YES	Перехват вызова
		52	PRB	YES	Отмена конфиденциальности и соединение
		53	REM. HOLD	YES	Удаленное удержание
		54	RNG PLAN	YES	Переключение режимов работы системы
		55	SECURE	YES	Защита от вторжения в разговор
		56	SET RLOC	NO	Перемещение аппаратов
		57	SSPD TOL	YES	Ограничение платных вызовов при наборе номера из системного списка быстрого набора
		58	STN LOCK	YES	Блокировка аппарата
		59	SYS SPD	YES	Набор номера из системного списка быстрого набора
		60	TRK AREC	NO	Запись разговоров с внешних линий во внешнюю систему голосовой почты SVM-800. Недоступно для OfficeServ 7100.
		61	TRK EHLD	YES	Эксклюзивное удержание разговора по внешней линии
		62	TRSF RCV	YES	При выключении данной функции пользователь не сможет получать переводы вызовов по внешним линиям от других пользователей
		63	UNCO CNF	YES	Организация неконтролируемой конференции

(Продолжение)

No	Категория	Описание			
1	ФУНКЦИИ	No	Функция	Умолчание	Описание
		64	VM AREC	NO	Автоматическая запись разговоров во встроенную систему голосовой почты SVMi
		65	VM AME	NO	Эмуляция автоответчика во встроенной системе голосовой почты SVMi
		66	VM REC	NO	Запись разговоров во встроенную систему голосовой почты SVMi
		67	VMS PSWD	NO	Проверка пароля во внешней системе голосовой почты SVM-800. Недоступно для OfficeServ 7100.
		68	VMS REC	NO	Запись разговоров во внешнюю систему голосовой почты SVM-800. Недоступно для OfficeServ 7100.
2	CALL STATION GROUPS	STN GROUP 01-80		YES	Звонок на группу телефонов 01~80. (01~20 для OfficeServ 7100)
3	CALL TRUNK GROUPS	TRK GROUP 01-30		YES	Выход на группу линий 01~30. (01~11 для OfficeServ 7100)
4	CALL TO BIVMS STN(SVMi).	BIVMS STN 01-16		YES	Звонок на порт SVMi карты 01~16. (01~04 для OfficeServ 7100)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 701. На дисплее появится	COS CONTENTS(01) TOLL LEVEL:A
2)	Наберите номер класса обслуживания (COS) (например, 06).	COS CONTENTS(06) TOLL LEVEL:A

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класса обслуживания. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

3) Наберите категории (например, 1 - см. приведенный выше список категорий).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите категорию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
COS CONTENTS(06)
00:AA CALER :YES
```

4) Наберите номер функции. (например, 12)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите функцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
COS CONTENTS(06)
12:DND      :YES
```

5) Нажмите 0 (NO), чтобы запретить использование данной функции, или 1 (YES), чтобы ее разрешить
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для возврату к шагу 4.

```
COS CONTENTS(06)
12:DND      :NO
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 700 КОПИРОВАНИЕ УСТАНОВОК КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ

MMC 702 ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 703 ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 704 СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z
MMC 709 КОДЫ ДОСТУПА К УАТС (PBX), СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОДЫ

[702] TOLL DENY TABLE/ ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

В этом коде создаются таблицы запрещенных к набору комбинаций по функции ограничения платных вызовов. В системе можно задать 500таких комбинаций. Каждая комбинация может состоять не более чем из 12 символов. В качестве любого из символов может использоваться шаблон X, Y или Z, создаваемый в MMC 704. Всего может быть 6 различных уровней ограничения вызовов - от B до G. Назначение символа 1 для каждого из уровней (B - G) означает запрет совершения вызова по данной комбинации для данного уровня ограничения. Уровень запрета A (по умолчанию для всех COS) означает, что вызовы можно совершать без ограничений. Уровень запрета H означает, что вызовы можно совершать только внутри системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ВСЕ УРОВНИ 0

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

A	Используется для ввода X
B	Используется для ввода Y
C	Используется для ввода Z

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 702. На дисплее появится	DENY(001):BCDEFG :000000
2)	Наберите номер строки таблицы запрещенных комбинаций (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите строку таблицы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DENY(005):BCDEFG _ :000000
3)	Введите запрещенную комбинацию (например, 212).	DENY(005):BCDEFG 212_ :000000
	ИЛИ Введите запрещенную комбинацию используя шаблон (например, 21X). Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к программированию уровней.	DENY(005):BCDEFG 21X_ :000000

4) Используя клавиши громкости, переместитесь к нужному уровню. (например, E)
Нажмите 1 (YES), чтобы запретить набор этой комбинации цифр для аппаратов с указанным классом обслуживания, или 0 (NO), чтобы разрешить набор.
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

```
DENY(001):BCDEFG
212      :000100
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 701	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 703	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 704	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z

[703] TOLL ALLOWANCE TABLE/ ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

В этом коде создаются таблицы разрешенных к набору комбинаций по функции ограничения платных вызовов, которые отменяют действие таблиц запрещенных комбинаций. Каждая комбинация может состоять не более чем из 12 символов. В системе можно задать 500 таких комбинаций. В качестве любого из символов может использоваться шаблон X, Y или Z, создаваемый в MMC 704. Всего может быть 6 различных уровней ограничения вызовов - от B до G. Назначение символа 1 для каждого из уровней (B - G) означает разрешение совершения вызова по данной комбинации для данного уровня ограничения. Уровень запрета A (по умолчанию для всех COS) означает, что вызовы можно совершать без ограничений. Уровень запрета H означает, что вызовы можно совершать только внутри системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ВСЕ УРОВНИ 0

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

A	Используется для ввода X
B	Используется для ввода Y
C	Используется для ввода Z

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 703. На дисплее появится	ALOW(001):BCDEFG :000000
2)	Наберите номер строки таблицы запрещенных комбинаций (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите строку таблицы. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	ALOW(005):BCDEFG _ :000000
3)	Введите запрещенную комбинацию (например, 202). ИЛИ Введите разрешенную комбинацию используя шаблон (например, 20X). Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к программированию уровней.	ALOW(005):BCDEFG 202_ :000000 ALOW(005):BCDEFG 20X_ :000000

4) Используя клавиши громкости, переместитесь к нужному уровню. (например, E)
Нажмите 1 (YES), чтобы запретить набор этой комбинации цифр для аппаратов с указанным классом обслуживания, или 0 (NO), чтобы разрешить набор.
Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.
ИЛИ
Чтобы вернуться к шагу 3, нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО.

```
ALOW(001):BCDEFG
202     :000100
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА
MMC 701	УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 702	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 704	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, Z

[704] ASSIGN WILD CHARACTER/ СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X,Y,Z

В этом коде создаются шаблоны цифр, которые могут быть использованы в таблицах запрещенных и разрешенных комбинаций в качестве одной из проверяемых цифр. Шаблону может быть присвоен ряд значений, в качестве которых могут быть использованы следующие цифры и символы: 0123456789*#. Затем сформированный шаблон может быть подставлен в качестве проверяемой цифры в MMC 702 и MMC703.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ШАБЛОН X УСТАНОВЛЕН В 1 ДЛЯ ВСЕХ ЦИФР
ШАБЛОНЫ Y И Z УСТАНОВЛЕНЫ В 0 ДЛЯ ВСЕХ ЦИФР

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 704. На дисплее появится	:0123456789*# X:111111111111
2)	Используя клавиши громкости, выберите шаблон X, Y, или Z. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	:0123456789*# Z:000000000000
3)	Используя клавиши Громкости для перемещения курсора, выберите символ, который хотите включить в шаблон (например, 5) и введите 1. Нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО для перехода к шагу 2 ИЛИ Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 1	:0123456789*# Z:000001000000
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 702	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 703	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ

[705] ASSIGN SYSTEM SPEED DIAL/ СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА

При помощи этого кода системный администратор или технический специалист может составлять список номеров быстрого набора для общего использования с любого аппарата. Изначально доступно для программирования 500 ячеек, выделяемых в системный список в MMC606 (можно увеличить до 950 используя в MMC 861 опцию SYSTEM SPEED BIN) . Каждый номер быстрого набора состоит из кода доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделителя и номера. Номер должен состоять не более чем из 24 символов, среди которых могут быть только цифры от 0 до 9, * и #. После того, как система распознала правильно набранный код доступа к внешней линии или группе внешних линии, разделитель вводится автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в системе доступно 500 номеров быстрого набора, то они нумеруются 500-999; если доступно номеров, то они нумеруются 050-999.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

B	Ввод "флэш"-сигнала "F"
C	Ввод паузы "P"
D	Ввод переключения импульсного/тонового режимов "C"
E	Маскирование части номера (выглядит как "[" и "]")
F	Переход к MMC 706 в поле для ввода имени записи
REDIAL	Используется для копирования номера и имени из списка быстрого набора в список трансляции CID номеров в имена MMC 728.

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 705. На дисплее появится	SYS SPEED DIAL 500:
2)	Наберите номер ячейки системного списка номеров (например, 505) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	SYS SPEED DIAL 505:_
3)	Введите код доступа к внешней линии (например, 9/701), а затем номер телефона, состоящий не более	SYS SPEED DIAL 505:9-121223456789

чем из 24 цифр и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 2.

4) Чтобы ввести имя номера быстрого набора в коде MMC 706, нажмите клавишу "F".

```
SYS SPEED NAME
505:_
```

5) Если вы хотите перенести номер из списка быстрого набора в MMC 728 список трансляции CID номеров в имена, нажмите клавишу REDIAL. Для подтверждения YES операции копирования нажмите 1.

```
SYS SPEED DIAL
ADD CLI XLT ?NO
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 606	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 706	ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 728	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА
MMC 861	СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

[706] SYSTEM SPEED DIAL BY NAME/ ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА

Каждому системному номеру быстрого набора может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 11 символов. Эта функция позволяет пользователю системного телефона выбирать номера по соответствующему имени, что облегчает их идентификацию.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. 'ВВОД СИМВОЛОВ' в [MMC104] ИМЯ АППАРАТА.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ ИМЕН

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

REDIAL	Используется для копирования номера и имени из списка быстрого набора в список трансляции CID номеров в имена MMC 728.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 706. На дисплее появится	SYS SPEED NAME 500:
2)	Наберите номер ячейки списка номеров (например, 505) ИЛИ Используйте клавиши громкости для перемещения по списку номеров и выберите ячейку списка. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	SYS SPEED NAME 505:_
3)	Введите имя номера, действуя так, как описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к MMC 705, нажмите клавишу F.	SYS SPEED NAME 505:TELECOMS SYS SPEED DIAL 505:_
4)	Если вы хотите перенести номер из списка быстрого набора в MMC 728 список трансляции	SYS SPEED NAME ADD CLI XLT ?NO

CID номеров в имена, нажмите клавишу REDIAL. Для подтверждения YES операции копирования нажмите 1.

5) Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 2.
ИЛИ
Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 606	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 705	СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 728	ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА

[707] AUTHORIZATION CODE/ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОДЫ

В этом коде назначаются персональные коды доступа к функциям системы. Каждый код соответствует определенному классу обслуживания COS, который будет установлен на аппарате при вводе персонального кода. В системе можно задать до 500 персональных кодов авторизации. Код авторизации может содержать от 4 до 10 цифр.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 707. На дисплее появится	AUTHOR.CODE(001) C:01
2)	Наберите номер кода в списке персональных кодов (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	AUTHOR.CODE(005) _ C:01
3)	Введите код, (от 4 до 10 цифр, например, 1234567890). Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	AUTHOR.CODE(005) 1234567890 C:01
4)	Введите номер класса обслуживания, соответствующего коду (01-30, например, 05). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер соответствующего класса обслуживания. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	AUTHOR.CODE(005) 1234567890 C:05
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 305 СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ
MMC 701 УСТАНОВКИ КЛАССОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ

[708] ACCOUNT CODE/ КОДЫ УЧЕТА РАЗГОВОРОВ

В этом MMC-коде вводятся коды учета разговора. В системе можно задать до 999 кодов учета разговоров.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 708. На дисплее появится	ACCOUNT CODE 001:
2)	Наберите номер кода в списке кодов учета разговора (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	ACCOUNT CODE 005:_
3)	Введите код учета разговора (максимум 12 цифр, например, 1234). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	ACCOUNT CODE 005:1234
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 305 СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ

[709] TOLL PASS CODE/ SPECIAL CODE TABLE/ КОДЫ ДОСТУПА К УАТС (PBX), СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОДЫ

Ниже приведено описание кодов, которые можно запрограммировать в данном MMC.

No	Специальные коды	Описанние
0	PBX CODE	0 PBX CODE: В данной таблице можно задать до 5 кодов, необходимых для правильного ограничения платных вызовов, при получении доступа к сети общего пользования через дополнительную PBX (учрежденческую телефонную станцию) или CENTREX (центральную станцию). То есть при проверке набираемого по линии PBX, заданной в MMC401, номера на ограничение набора запрещенных в MMC702, код PBX пропускается.
1	SPECIAL CODE	В данной таблице можно задать до 10 кодов сервисных функций АТС оператора связи. При наборе данных кодов проверка набираемого номера на запрет набора не осуществляется. Так же не производится модификация данного кода при работе сервиса маршрутизации LCR. Каждый специальный код может содержать до 4 цифр.
2	TOLL OVERRIDE	В данной таблице можно задать до 8 номеров, которые могут быть набраны независимо от доступа к линиям, системы ограничения набора номеров или авторизации (Autorization/Account) пользователя. Каждый номер может содержать до 14 цифр.
3	OVRD USE TRK GRP	Задается группа внешних линий при выходе, на которую не действует ни одна система ограничения доступа к внешним линиям при наборе TOLL OVERRIDE номеров.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 709. На дисплее появится	PBX ACCESS CODE 1:
2)	Нажмите 0, 1, 2 или 3 для выбора нужного меню ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите нужное меню. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TOLL OVERRIDE 1:
3)	Наберите номер кода в списке (например, 3). ИЛИ	TOLL OVERRIDE 3:_

Используя клавиши громкости, выберите номер кода по списку. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

4) Введите код (например, 112). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
TOLL OVERRIDE
3:112
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 401	НАЗНАЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ КАК УАТС
MMC 305	СИСТЕМЫ ПАРОЛЬНОГО ДОСТУПА К АППАРАТАМ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫЗОВОВ

MMC 702	ТАБЛИЦА ЗАПРЕЩЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 703	ТАБЛИЦА РАЗРЕШЕННЫХ КОМБИНАЦИЙ
MMC 704	СОЗДАНИЕ ШАБЛОНОВ X, Y, ZRELATED ITEMS

[710] LCR DIGIT TABLE/ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ

В этом коде создается таблица анализа набираемых по исходящей связи номеров с целью выбора маршрута (MMC 712), по которому будет направлен вызов, в зависимости от дня недели и времени суток (MMC 711). Кроме того, таблица указывает, каким образом набираемый номер будет модифицирован (MMC 713). Выбор маршрута для каждого аппарата совершается в зависимости от класса маршрутизации этого аппарата (LCR COS). Можно создать максимум 2000 номеров анализируемых системой автоматически, при использовании системы поиска маршрута (LCR). Каждый номер может состоять не более чем из десяти (10) цифр. Номера также могут содержать символы * и #.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 710. На дисплее появится	LCR DIGIT (0001) DIGIT:
2)	Наберите номер ячейки таблицы (например, 0005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	LCR DIGIT (0005) DIGIT:_
3)	Введите комбинацию цифр (не более 10) и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВЛЕВО.	LCR DIGIT (0005) DIGIT:305426
4)	Введите ожидаемую длину номера (не более 31 цифр). Курсор переместится в поле выбора маршрута (RT).	LCR DIGIT (0005) LENGTH:10 RT:01
5)	Введите номер маршрута (RT) (01-32).	LCR DIGIT (0005) LENGTH:10 RT:01
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 712 СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR

[711] LCR TIME TABLE/ НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА

В данном коде задается разбиение времени суток по каждому дню недели с целью выбора оптимального плана маршрутизации (MMC 712), по которому будет направлен совершаемый вызов, в зависимости от выбранного времени. Каждый выбранный день недели можно разбить на четыре (4) временные зоны, причем время окончания одной временной зоны является началом следующей. Окончательно включение в обслуживание системой сервиса LCR для каждого арендатора (Tenant) происходит в MMC 210.

DEFAULT DATA

NONE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 711. На дисплее появится	LCR TIME (SUN:A) HHMM: LCRT:-
2)	Наберите день недели (SUN-SAT, например, WED). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите день недели. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	LCR TIME (WED:A) HHMM: LCRT:-
3)	Наберите номер временной зоны (A-D, например, B). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите временную зону. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	LCR TIME (WED:B) HHMM: LCRT:-
4)	Введите время в 24-часовом формате (например, 0800 вместо 8 часов утра). Курсор переместится в поле ввода данных LCRT (см. MMC 712).	LCR TIME (WED:B) HHMM:0800 LCRT:-
5)	Введите номер RT маршрута от 01 до 32. ИЛИ	LCR TIME (WED:B) HHMM:0800 LCRT:1

Используя клавиши громкости, выберите номер RT маршрута и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 712	СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR
MMC 713	МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА
MMC 713	LCR MODIFY DIGIT TABLE

[712] LCR ROUTE TABLE/ СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR

Этот код предназначен для формирования планов маршрутизаций (01-99) при использовании сервиса LCR. Формирование плана маршрутизации включает в себя назначение группы внешних линий (MMC 603) для каждого класса (LCR COS), по которой реально будет направлен совершаемый вызов, а также назначение ячейки таблицы модификаций (MMC 713), по которой введенный номер буден преобразован. В случае если при совершении вызова группа внешних линий, указанная в автоматически выбираемом плане, занята, система переходит к группе линий указанной в следующем классе (LCR COS). В случае если все доступные группы заняты, система ожидает освобождения группы внешних линий в течение времени (LCR ADVANCE TIME), задаваемого в коде MMC 501, а при завершении этого времени выдает сообщение о занятости внешних линий.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий | Дисплей

1) Нажмите TRSF 712.
На дисплее появится

```
LCR ROUTE (01:1)
C:1 G:NONE M:---
```

2) Наберите номер маршрута (LCR ROUTE) (1-32, например, 05).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите маршрут. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:1)
C:1 G:NONE M:---
```

3) Наберите номер временной зоны (TIME BAND) (1-4, например, 2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите временную зону. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:2)
C:1 G:NONE M:---
```

4) Наберите номер класса обслуживания маршрута (LCR COS) (1-8, например, 4).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания маршрута. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:2)
C:4 G:NONE M:---
```

5) Наберите код доступа к группе внешних линий (TRUNK GROUP) (9, 8XX, например, 801).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите код доступа. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:2)
C:4 G:801  M:---
```

6) Наберите номер ячейки таблицы модификации номеров (MODIFY DIGITS). (например, 050)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы модификации номеров. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:2)
C:4 G:801  M:050
```

Для пропуска шага и перехода к шагу 2 нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR ROUTE (05:2)
C:4 G:801  M:---
```

7) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 310	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ
MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711	НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 713	МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

[713] LCR MODIFY DIGIT TABLE/ МОДИФИКАЦИЯ НАБРАННОГО НОМЕРА

Этот код предназначен для формирования таблицы модификации введенного номера при совершении исходящей связи с использованием LCR сервиса. В результате преобразования будет получен новый номер, который и будет реально набран по автоматически выбранному маршруту в соответствии с MMC 710, MMC 711, MMC 712. Можно задать до 200 таблиц модификации номеров. Модифицируемый номер может содержать символы # и *.

Опция	Описание	Максимальное количество цифр
NOF DEL DGT	Delete (Количество первых цифр, которые будут удалены)	15
I	Insert (Комбинация цифр, которая будет добавлена к началу набранного номера)	14
A	Append (Комбинация цифр, которая будет добавлена в конце набранного номера)	14

ПОЛУЧЕННАЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ СТРОКА ЦИФР:
Предваряющий номер (Insert)+Начальный номер (некоторые цифры удалены)+Замыкающий номер (Append)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 713. На дисплее появится	LCR MODIFY (001) NOF DEL DGT:00
2) Наберите номер ячейки таблицы (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	LCR MODIFY (005) NOF DEL DGT:00
3) Введите количество удаляемых цифр номера. ИЛИ Для того чтобы пропустить этот шаг и переместить курсор вправо, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	LCR MODIFY (005) NOF DEL DGT:01

4) Введите цифры, предваряющие номер (например, 10288).
ИЛИ
Для того чтобы пропустить этот шаг, или сохранить введенную информацию и переместить курсор вправо, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR MODIFY (005)
I:10288_
```

5) Введите цифры, замыкающие номер (например, 45678).
ИЛИ
Для того чтобы пропустить этот шаг, или сохранить введенную информацию и вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
LCR MODIFY (005)
A:_
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 310	НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ИСХОДЯЩЕЙ МАРШРУТИЗАЦИИ
MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 711	НАЗНАЧЕНИЕ ВРЕМЕННЫХ ЗОН ДЛЯ LCR СЕРВИСА
MMC 712	СОЗДАНИЕ ПЛАНА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО LCR

[714] DID NUMBER AND NAME TRANSLATION/ ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА

Этот код предназначен для создания таблиц номеров, которые поступают в систему из телефонной сети, при использовании PRI/BRI ISDN каналов, работающих в режиме DDI (MMC 427, MMC 428) или по аналоговым DID или E&M линиям, в случае, если на них установлена (MMC 416) необходимость использования DID таблиц трансляции. При создании таблицы в поля DGT необходимо целиком занести все номера, которые могут быть посланы в систему из телефонной сети. Максимально можно задать. Каждый такой номер может состоять максимум из 16 цифр. При задании целой серии номеров можно указать только первые одинаковые цифры всей серии, для контроля точной длины входящего номера оставшиеся цифры надо пометить как (*), что означает любые цифры. Если последние цифры приходящих из сети номеров полностью соответствуют внутреннему номеру или группе внутренних номеров, то необходимо лишь удалить первые цифры. Для этого предназначена опция – NOF DEL DGT, в которой указывается количество удаляемых из принятого номера цифр.

Для каждого DID номера можно указать MOH – источник музыки на удержании.

В случае если последние не совпадают с планом нумерации системы, можно для каждого принятого из сети номера задать назначение вызова для каждого RING PLAN (режим работы системы) на внутренний номер или группу внутренних номеров.

Каждому DID – номеру в поле (NAME) можно задать имя до 11 символов, которое будет высвечиваться на дисплее системного телефона при приеме вызова по этому номеру.

Опция (CALL WAIT) задает режим прихода вызова на занятого абонента. В случае если она включена, то вызывающая сторона будет слышать сигнал вызова, а вызываемому абоненту будет подан сигнал об ожидающем вызове.

Так же данный MMC дает возможность задать для каждого вызова по DID специфический тон вызова TONE для цифровых телефонов и CADENCE – временной профиль подачи вызывного напряжения на аналоговые телефоны. NO – означает, что тон или временной профиль вызова будет подаваться в соответсвии с настройками самих аппаратов.

Опция	Описание
DGT	DID-номер, который может состоять не более чем из 16 цифр, в том числе символа (*).
MOH SOURCE	Источник музыки на удержании для каждого DID вызова.
PRI	Уровень приоритета DID вызова. Доступно 9 уровней: приоритет 1 наивысший, приоритет 9 низший. Если в группу поступает несколько вызовов и абоненты группы заняты, то при высвобождении абонента группы, на него поступит вызов с наивысшим приоритетом. Если приоритет не задан NO, то при нескольких вызовах без приоритета поступивших на занятую группу, первый поступивший вызов зазвонит первым.

(Продолжение)

Опция	Описание
RING PLAN 1: XXX, 2: XXX, 3: XXX, 4: XXX, 5: XXX, 6: XXX	Устройство, на которое будут направляться вызовы во всех режимах работы системы. Это может быть внутренний аппарат/группа аппаратов или внешняя линия/группа линий. Указание буквы ‘B’ означает направление вызова по пришедшим цифрам в соответствии с планом нумерации системы. Указание буквы ‘A’ означает автоответ на вызов и его распределение в соответствии с MMC406 (в случае занятости, проигрывание MOH). Указание буквы ‘D’ означает направление вызова на функцию DISA.
CW	Включение/выключение (YES/NO) индикации ожидающего вызова. В случае если опция включена DID вызов, поступивший на занятого абонента/группу абонентов, будет ожидать ответа.
MC	Канальность одного DID номера – количество единовременных входящих вызовов (00~98) по одному DID номеру. Если установлено количество 99, то данная функция не работает. Если установлено 0, то вызов на этот DID номер будет отвергнут. Если одновременное количество поступающих вызовов будет превышено, то следующие вызовы получат сигнал занято.
DC	Количество первых принятых цифр номера, которые будут удалены. Оставшиеся цифры поступят в план нумерации системы. Максимально можно удалить 16 цифр.
NAME	Имя DID-номера (немболее 11 символов). См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.
TONE	Тон вызова на цифровом телефоне для DID номера.
CADENCE	Профиль вызова на аналоговом телефоне для DID номера.

УСЛОВИЯ

Если в MMC 416 ASSIGN E & M/DID RINGDOWN для E & M линий задано распределение вызовов по FOLLOW DID TRANS, то входящие вызовы по E&M линиям будут распределяться в соответствии с данной программой.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

INDEX	DIGIT	MOH	PRI	1-6	CW	MC	DC	NAME	TONE	CAD
001	2***	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
002	3***	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
003	5***	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO
004	8***	NONE	NO	B	N	99	0	NONE	NO	NO

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 714. На дисплее появится	DID DIGIT (001) DGT:
2)	Наберите номер ячейки таблицы (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) DGT:_
3)	Наберите DID-номер, состоящий не более чем из 16 цифр (например, 5065). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) DGT:5065
4)	Наберите номер музыкального источника. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перехода к шагу 3 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) MOH:NONE PRI:NO
5)	Задайте уровень приоритета (1-9 или NO) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите уровень приоритета и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) MOH:NONE PRI:NO
6)	Введите номер устройства, на который будут направляться в каждом режиме работы системы (например, 530). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите адресат вызовов. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) 1:530 2:
7)	Нажмите 1 (YES, включение функции ожидающего вызова) или 0 (NO, отключение ожидающего в ызова). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DID DIGIT (005) CW:N MC:99 DC:0
8)	Задайте максимальное число одновременных вызовов.(00-99)	DID DIGIT (005) CW:N MC:99 DC:0

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите число вызовов и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

9) Введите количество первых цифр номера (0-16), которые будут удалены.
Используя клавиши громкости, выберите количество удаляемых первых цифр. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
DID DIGIT  (005)
CW:N MC:99 DC:0
```

10) Задайте имя и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
DID DIGIT  (005)
NAME:_
```

11) Задайте тон вызова (1-8 или NO) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
DID DIGIT  (005)
TONE:NO  CAD:NO
```

12) Задайте профиль вызова (1-5 или NO) и для перехода к шагу 1 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
DID DIGIT  (005)
TONE:NO  CAD:NO
```

13) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛИНИЙ

Обратитесь в ‘СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ’ в MMC 411

[715] PROGRAMMED STATION MESSAGE/ СОЗДАНИЕ СООБЩЕНИЙ ОБ ОТСУТСТВИИ

Allows custom messages to be programmed or default messages to be changed.
Всего может быть записано 15 сообщений
СООБЩЕНИЯ 01-10 запрограммированы на заводе-изготовителе и могут быть изменены системным администратором.
СООБЩЕНИЯ 11-15 пустые и могут быть заданы системным администратором.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

10 ПРЕПРОГРАММИРОВАННЫХ СООБЩЕНИЙ:

01.	IN A MEETING	06.	OUT OF TOWN
02.	OUT ON A CALL	07.	IN TOMORROW
03.	OUT TO LUNCH	08.	RETURN AFTERNOON
04.	LEAVE A MESSAGE	09.	ON VACATION
05.	PAGE ME	10.	GONE HOME

Порядок действий / Дисплей

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 715. На дисплее появится	PGM.MESSAGE (01) IN A MEETING
2)	Наберите номер сообщения (например, 11). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер сообщения. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	PGM.MESSAGE (11) _Blank Message
3)	Введите сообщение (не более 16 символов). Для переключения режимов ввода заглавных или строчных букв используйте клавишу "A". Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	PGM.MESSAGE (11) SunBathing
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 115 УСТАНОВКА ПРОГРАММИРУЕМОГО СООБЩЕНИЯ

[717] UCD AGENT ID/ ИДЕНТИФИКАТОР АГЕНТОВ UCD ГРУПП

Идентификатор PIN необходим для входа агентов в UCD группы. Можно создать до 300 кодов идентификации для систем OfficeServ 7400 и до 100 кодов идентификации для систем OfficeServ 7200/7100. Каждый код является индивидуальным для одной UCD группы и может состоять из 4 цифр.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 717. На дисплее появится	AGENT PIN (001) ID: GRP:NONE
2)	Введите номер PIN (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите PIN код. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	AGENT PIN (005) ID:_ GRP:NONE
3)	Введите PIN (например, 1234). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	AGENT PIN (005) ID:1234 GRP:NONE
4)	Введите номер UCD группы (например, 505). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер UCD группы. Для возврата к шагу 2 используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	AGENT PIN (005) ID:1234 GRP:505
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 607 ПЛАН РАБОТЫ UCD-ГРУПП

[718] MY AREA CODE/ НАЗНАЧЕНИЕ КОДА СТРАНЫ И РЕГИОНА

В данном программном коде назначается код страны и региона, в котором размещена система. Это необходимо в том случае, если есть необходимость обратного вызова на определяемый системой входящий CLIP номер из сети ISDN. При совершении обратного вызова из памяти системы по местному номеру код страны и региона будет отделяться от набираемого номера без использования функции LCR.

DEFAULT DATA

NONE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 718. На дисплее появится	MY AREA CODE AREA :
2)	Нажмите 0 (COUNTRY) или 1 (AREA). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите COUNTRY (код страны) или AREA (код города). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	MY AREA CODE AREA :
3)	Введите код (не более 4 цифр, например, 2). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	MY AREA CODE AREA :2
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЛИНИЙ

Обратитесь в ‘СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ’ в MMC 411

[719] IDLE DISPLAY/ ПРИВЕТСВИЕ

Данная программа предназначена для создания приветствия на дисплеях системных телефонов с большим дисплеем.

УСЛОВИЯ

НЕТ

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 719. На дисплее появится	IDLE DISPLAY (01)
2)	Введите номер строки ЖК-дисплея (01~12) в которой должна появляться надпись. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите Номер строки дисплея и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	IDLE DISPLAY (02)
3)	Введите текст строки. Для перехода к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	IDLE DISPLAY (02) WELCOME TO ABC
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 120 ФУНКЦИИ АППАРАТОВ С БОЛЬШИМ ЖК-ДИСПЛЕЕМ

[720] COPY KEY PROGRAMMING/ КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

Данный код применяется для быстрого переноса значений программируемых клавиш с одного системного телефона на другой.

УСЛОВИЯ

Единственным условием применения этой операции является идентичность аппаратов по количеству клавиш.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 720. На дисплее появится	[201] COPY KEY FROM:NONE
2)	Наберите номер аппарата, на который будет скопировано состояние клавиш (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат, на который будет скопировано состояние клавиш. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] COPY KEY FROM:NONE
3)	Наберите номер аппарата, с которого будет скопировано состояние клавиш (например, 203). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат, с которого будет скопировано состояние клавиш. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] COPY KEY FROM:203
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 107 ПРОСМОТОР КЛАВИШ ТЕЛЕФОНА
MMC 721 СОХРАНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[721] SAVE STATION KEY PROGRAMMING/ СОХРАНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

Этот код применяется для сохранения (SAVE) функций программируемых клавиш системного аппарата и в случае замены данного аппарата на аппарат с другим количеством клавиш. После переустановки аппарата примените процедуру восстановления (RESTORE) функций клавиш. После применения процедуры восстановления система автоматически определяет количество клавиш и восстанавливает их функции в соответствии с порядковыми номерами клавиш на замененном аппарате.

УСЛОВИЯ

Будьте осторожны при применении данной программы, так как клавиши будут сохранены в программе шаблонов клавиш и в момент подключения нового телефона соответствующей модели, клавиши по умолчанию будут установлены уже в соответствии с этим шаблоном.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 721. На дисплее появится	[201] SAVE KEY RESTORE
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] SAVE KEY RESTORE
3)	Используя клавиши громкости, выберите операцию (например, SAVE). Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] SAVE KEY SAVE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 107 ПРОСМОТОР КЛАВИШ ТЕЛЕФОНА
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[722] STATION KEY PROGRAMMING/ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

Этот код применяется для задания функций программируемых клавиш, индивидуально для каждого системного аппарата. При первом подключении системного аппарата или модулей расширения AOM или изменения типа аппарата, функции клавиш установлены по умолчанию в соответствии с MMC 723. Выбор функции клавиши может осуществляться при помощи клавиатуры телефона в соответствии с таблицей приведенной ниже. Например, выбор функции OHVA осуществляется нажатием кнопки 6 три раза. А клавиша BOSS назначается одним нажатием кнопки 2 для перехода к функциям с буквы B и дальнейшим поиском клавишами громкости функции BARGE.

Для быстрого перехода к искомому сервису воспользуйтесь таблицей.

Количество нажатий	1	2	3	4
Нажмите 0	DS			
Нажмите 1	DT			
Нажмите 2	AB	BARGE	CAD	-
Нажмите 3	DGPALM	EP	FAUTO	-
Нажмите 4	GPIK	HDSET	ICONF	-
Нажмите 5	LANREQ	LANREQ	LANREQ	-
Нажмите 6	MMPA	NEW	OHVA	-
Нажмите 7	PAGE	PAGE	RB	SETDND
Нажмите 8	TG	UA	VG	-
Нажмите 9	WAKEUP	XCHIN	WAKEUP	WAKEUP

Описание клавиш:

Функция	Описание	Функция	Описание
AB	Отсутствие	**MMPG**	Оповещение с ответом
ABAND	Пропущенные вызовы	**MS**	Ручной сигнал
ABW	Агент занят/ переход	**MSG**	Сообщение
ACC	Ввод кода учета разговора	**MUTE**	Микрофон Вкл/Выкл
ALARM	Сброс тревоги Не поддерживается в OfficeServ 7100.	**MW**	Ожидающее сообщение
AN/RLS	Ответ/ Отбой	**NEW**	Новый вызов
BARGE	Вторжение в разговор	**NND**	Имя Номер Дата
BILL	Счет (для Гостиницы)	**NOCLIP**	Не показывать CID

(Продолжение)

Функция	Описание	Функция	Описание
BLOCK	Блокировка OHVA	NPG	Оповещение в другую систему
BOOTH	Информация (для гостиницы)	NS	Аппарат в другой системе
BOSS	Директор/Секретарь	NXT	CID следующего вызова
CAD	Просмотр активности портов системы	OHVA	Анонс занятому абоненту на громкоговоритель.
CALL	Клавиша вызова	OPER	Оператор
CAMP	Вызов занятого абонента	PAGE	Оповещение
CANMG	Сброс сообщений	PAGPK	Перехват с оповещения
CBK	Обратный вызов	PARK	Парковка
CC	Покрытие вызова	PAUSE	Пауза
CCBS	ISDN Обратный вызов	PMSG	Программируемое сообщение
CHIN	Вселение (для Гостиницы)	PRB	Отмена эксклюзивности соединения и подключение
CHOUT	Выселение (для Гостиницы)	PROG	Вход в персональное программирование
CHOICE	Выбор (Для приложения OfficeSEev News)	PTHR	Высвобождение петли связи
CLIP	Просмотр CID	RB	Счет комнаты (для Гостиницы)
CONF	Конференция	REJECT	Отмена OHVA
CONP	Просмотр имени	RETRY	Автодозвон
CR	Запись разговора (Требуется карта SVMi)	REVW	Обзор
CREDIT	Кредит (Для гостиницы)	RP	Режим работы
CS	Состояние вызова	RSV	Просмотр статуса комнаты (Для гостиницы)
CSNR	Набор сохраненного CID номера	RTO	Переход к следующему режиму работы
DGPALM	Установка будильника на другом телефоне	SETDND	DND на другом аппарате
DICT	Указания	SETMG	Сообщение без вызова
DIR	Набор по имени	SG	Группа аппаратов
DIVERT	Отклонение вызова к секретарю	SLOCAT	Размещение штата (для Гостиницы)
DLOCK	Открыть замок	SMDR	Просмотр/Печать/Удаление платных звонков
DND	Не беспокоить	SNR	Повтор сохраненного номера
DNDO	Обход «Не беспокоить»	SP	UCD Контролер
DP	Перехват с аппарата	SPD	Быстрый набор
DROP	Отказ вызова	SPKR	Громкоговоритель

(Продолжение)

Функция	Описание	Функция	Описание
DS	Аппарат	**SSET**	ISDN дополнительные функции
DT	Линия	**STATE**	Состояние исполнителя
ECT	Окончательный перевод вызова	**STORE**	Сохранить номер с дисплея
EP	Установленный перехват	**SYSALM**	Сбои системы
EXTMIC	Внешний микрофон	**TCLIP**	Подмена CID для исходящего вызова (Временный CLIP)
FAUTO	Принудительный автоответ	**TG**	Группа линий
FLASH	FLASH по внешней линии	**TIMER**	Таймер
FWRD	Переадресация	**TP**	Портативность терминала
GPIK	Перехват из группы	**TRARPT**	Отчет о трафике
HDSET	Режим гарнитуры	**TRSF**	Перевод вызова
HLDPK	Перехват удержания	**UA**	Универсальный ответ
HOLD	Удержание	**VG**	Сообщение группы голосовой почты (Необходима SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.
HOTEL	Гостиница (для Гостиницы)	**VM**	Напоминание с голосовой почты (необходима карта SVMi)
ICONF	ISDN 3 сторонняя конференция	**VMADM**	Администрирование голосовой почты (необходима карта SVMi)
IDISC	Отмена ISDN 3 сторонней конференции	**VMAME**	Эмуляция Автоответчика (необходима карта SVMi)
IG	Группа Вх/Вых	**VMMSG**	Голосовое сообщение (необходима карта SVMi)
IHOLD	Удержание в ISDN 3 сторонней конференции	**VMSCMT**	Голосовой комментарий (Необходима система SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.
INFDSP	Просмотр информации (Для приложений OfficeServ News/Call Plus)	**VMSMSG**	Голосовое сообщение (Необходима SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.
INQIRE	Наведение справок	**VMSOUT**	Исходящий вызов через систему голосовой почты (Необходима SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.
IRET	Возврат с удержания ISDN 3 сторонней конференции	**VMSREC**	Запись разговора (Необходима SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.

(Продолжение)

Функция	Описание	Функция	Описание
ISPY	Подсмотреть CID	**VMSVAC**	Голосовое сообщение об отсутствии (Необходима SVM-800) Не поддерживается в OfficeServ 7100.
LANREQ	LAN запрос Не поддерживается в OfficeServ 7100.	**VT**	Перевод на систему голосовой почты
LCR	Вызов через LCR	**WAKEUP**	Подъем (для Гостиницы)
LISTN	Совместное прослушивание	**XCHIN**	Быстрое вселение (для Гостиницы)
LNR	Повтор последнего номера		
LOG	Списки вызовов		
MMPA	Ответ на оповещение		

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

Для всех телефонов кнопки 1и 2 по умолчанию запрограммированы как CALL – канал связи телефона (Назначение других клавиш по умолчанию зависит от модели цифрового телефона). Все кнопки консоли AOM по умолчанию запрограммированы как DS – внутренний аппарат.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 722. На дисплее появится	[201] KEY (MAST) 01:CALL1→
2)	Наберите номер аппарата (например, 205). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите аппарат. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[205] KEY (MAST) 01:CALL1→
3)	Введите номер клавиши (например, 18). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите клавишу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] KEY (MAST) 18:NONE→_
4)	Используя приведенную выше таблицу, выберите функцию. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите функцию. Чтобы перейти к шагу 2, или, при необходимости перехода к шагу 5, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] KEY PROG. 18:NONE→GPIK_
5)	Введите номер, требующийся для рограммирования выбранной функции (например, 03). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите требующийся номер. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[201] KEY PROG. 18:NONE→GPIK03
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 107 ПРОСМОТОР КЛАВИШ ТЕЛЕФОНА
MMC 720 КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 721 СОХРАНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

[723] SYSTEM KEY PROGRAMMING/ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

В данном коде создаются шаблоны функций программируемых клавиш всех типов системных аппаратов и модулей расширения AOM, которые будут установлены при первом подключении системного аппарата или модуля расширения AOM или изменении типа аппарата. Назначение клавиш описано в MMC 722.

ТИП АППАРАТА

No	Тип	Описание
00	24 BTN SETS	Телефон на 24 клавиши
01	12 BTN SETS	Телефон на 12 клавиш
02	EU 6B SETS	Телефон на 6 клавиш
03	48-64B AOMS	Консоль на 48-64 клавиш
04	20 BTN SETS	Телефон на 20 клавиш
05	28 BTN SETS	Телефон на 28 клавиш
06	18 BTN SETS	Телефон на 18 клавиш
07	8 BTN SETS	Телефон на 8 клавиш
08	99 BTN SETS	Телефон на 99 клавиш
09	38 BTN SETS	Телефон на 38 клавиш
10	21 BTN SETS	Телефон на 21 клавишу
11	14 BTN SETS	Телефон на 14 клавиш
12	DS-07S SETS	DS телефон на 7 клавиш

Для быстрого перехода к искомому сервису воспользуйтесь таблицей.

Количество нажатий	1	2	3	4
Нажмите 0	DS			
Нажмите 1	DT			
Нажмите 2	AB	BARGE	CAD	-
Нажмите 3	DGPALM	EP	FAUTO	-
Нажмите 4	GPIK	HDSET	ICONF	-
Нажмите 5	LANREQ	LANREQ	LANREQ	-
Нажмите 6	MMPA	NEW	OHVA	-
Нажмите 7	PAGE	PAGE	RB	SETDND
Нажмите 8	TG	UA	VG	-
Нажмите 9	WAKEUP	XCHIN	WAKEUP	WAKEUP

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

СМОТРИ ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ В MMC 722

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 723. На дисплее появится	TYPE:24 BTN SETS 01:CALL1→
2)	Введите номер типа телефона. (например,1) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип телефона. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TYPE:12 BTN SETS 01:CALL1→
3)	Введите номер клавиши (например, 03). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите клавишу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TYPE:12 BTN SETS 03:NONE→
4)	Используя приведенную выше таблицу, выберите функцию. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите функцию. Чтобы перейти к шагу 2, или, при необходимости перехода к шагу 5, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TYPE:12 BTN SETS 03:NONE→GPIK
5)	Введите номер, требующийся для рограммирования выбранной функции (например, 03). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите требующийся номер. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TYPE:12 BTN SETS 03:GPIK→GPIK03
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 107 ПРОСМОТОР КЛАВИШ ТЕЛЕФОНА
MMC 720 КОПИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 721 СОХРАНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА

[724] DIAL NUMBERING PLAN/ НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

В этом коде находится полный план нумерации системы. Начальный план нумерации системы может быть 3-х или 4х цифирным в зависимости от положения DIP переключателей на главном процессоре MCP. Системный администратор по своему усмотрению может осуществлять изменение плана нумерации функций для наиболее удобного использования системы. При изменении плана нумерации необходимо следить, чтобы вводимый заново номер функции не совпадал ни с одним из уже имеющихся номеров.

No	Тип номера	Описание
00	STN DIAL NO.	Номера внутренних портов. По умолчанию: 201-2xx, 3xx (последний 319) или 2001-2xxx
01	TRK DIAL NO.	Номера внешних линий. По умолчанию: 701-7xx или 7001-7xxx
03	MISC DIAL NO.	Номера устройств дополнительных функций. По умолчанию: Внутренний MOH: 371 Внутренний MODEM: 3999 Внешний MOH: 372-377 Внешнее оповещение и реле: 361-369 Реле совместного звонка: 3991-3993 Реле громкого звонка: 3995-3997
04	STNG DIAL NUMBER	Номера групп внутренних портов. По умолчанию: 500-5xx или 5001-5xxx
05	TRKG DIAL NUMBER	Номера групп внешних линий. По умолчанию: 9, 800-828
06	FEAT DIAL NUMBER	Коды сервисных функций. При изменении данных кодов, способ активации функций системы не будет соответствовать с инструкцией по эксплуатации.
07	S0 STN DIAL NO.	Номера ISDN устройств на S0 шине По умолчанию: 8701-8748
09	NTWK LCR DIAL NO	Дополнительные коды доступа к сервису LCR при объединении систем в корпоративную сеть. По умолчанию: не задано
10	VIRT EXT DIAL NO	Номера виртуальных внутренних портов. По умолчанию: SLT: 3501-3546, DGP: 3401-3480
11	MGI DIAL NO.	Порты карт MGI. По умолчанию: 3801-38xx
12	IP STN DIAL NO.	Номера IP-телефонов. По умолчанию: 3201-3260 (проводные), 3301-3360 (беспроводные)

(Продолжение)

No	Тип номера	Описание
14	VOIP NET DIAL NO	Номера VoIP портов “посредников” для соединения систем в корпоративную сеть. По умолчанию: 8301-8364
15	H323 TRK DIAL NO	Номера VoIP портов “подледников” для H.323 линий. По умолчанию: 8401-8424
16	SIP TRK DIAL NO	Номера VoIP портов “подледников” для SIP линий. По умолчанию: 8501-8532
18	UMS DIAL NUMBER	Номера VoIP портов “подледников” для взаимодействия с IP UMS системой голосовой почты По умолчанию: 3681-3696
19	SIP STN DIAL NUMBER	Номера IP телефонов стандартного SIP протокола. По умолчанию: 3601-3680

Для быстрого перехода к искомому сервису воспользуйтесь таблицей.

Количество нажатий	1	2	3	4
Нажмите 2	ABAND	BARGE	CAMP	-
Нажмите 3	DGPALM	E-LCR1	FAUTO	-
Нажмите 4	GPIK	HDSET	ICONF	-
Нажмите 5	LCR	LCR	LCR	-
Нажмите 6	MMPA	NEW	OHVA	-
Нажмите 7	PAGE	PAGE	RB	SELFID
Нажмите 8	TP	UA	VMADM	-
Нажмите 9	WAKEUP	WAKEUP	WAKEUP	WAKEUP

Описание кодов сервисных функций

Функция	Умолчание	Описание
ABAND	64	Пропущенные вызовы
ABS	NONE	Отсутствие на месте
ABW	NONE	Агент занят/ переход
ACCT	47	Ввод кода учета разговора
ALLCLR	NONE	Сброс сервисных функций
ALMCLR	57	Сброс тревоги
AUTH	NONE	Ввод кода авторизации
BARGE	NONE	Вторжение в разговор
BILL	NONE	Счет (для Гостиницы)
BLOCK	NONE	Блокировка OHVA
BOSS	NONE	Директор/Секретарь
CAMP	45	Вызов занятого абонента
CANMG	42	Сброс сообщений
CBK	44	Обратный вызов
CHIN	NONE	Вселение (для Гостиницы)
CHOUT	NONE	Выселение (для Гостиницы)
CHOICE	NONE	Выбор (Для приложения OfficeServ News)
CONF	46	Конференция
CONP	NONE	Просмотр имени звонящего
CR	NONE	Запись разговора (Требуется карта SVMi)
CREDIT	NONE	Кредит (Для гостиницы)
DGPALM	NONE	Установка будильника на другом телефоне
DICT	NONE	Указания
DIR	NONE	Набор по имени
DIRPK	65	Перехват вызова с аппарата
DISALM	58	Сброс блокировки DISA
DIVERT	NONE	Отклонение вызова к секретарю
DLOCK	13	Открыть замок
DND	40	Не беспокоить
DNDO	NONE	Обход «Не беспокоить»
E-LCR1	NONE	Расширенный LCR #1
E-LCR2	NONE	Расширенный LCR #2
E-LCR3	NONE	Расширенный LCR #3
E-LCR4	NONE	Расширенный LCR #4
FAUTO	14	Принудительный автоответ на вызов

(Продолжение)

Функция	Умолчание	Описание
FLASH	49	FLASH по внешней линии
FWD	60	Переадресация вызовов
GRPK	66	Перехват из группы
HDSET	NONE	Режим головной гарнитуры
HLDPK	12	Перехват удержанного вызова
HOLD	11	Удержание вызова
HOTEL	NONE	Гостиница (для Гостиницы)
ICONF	NONE	ISDN 3 сторонняя конференция
IDISC	NONE	Отмена ISDN 3 сторонней конференции
IG	53	Вход/ Выход из группы
IHOLD	NONE	Удержание в ISDN 3 сторонней конференции
INFDSP	NONE	Просмотр информации (Для приложений OfficeServ News/Call Plus)
IRET	NONE	Возврат с удержания ISDN 3 сторонней конференции
LCR	#	Вызов через LCR
LISTN	NONE	Совместное прослушивание
LNR	19	Повтор последнего номера
LOG	NONE	Списки вызовов
MMPA	56	Ответ на оповещение
MMPG	54	Оповещение с ответом
MSG	43	Сообщение
MYGRPK	28	Перехват в своей группе
NEW	NONE	Новый вызов
NOCLIP	NONE	Не показывать CID
NPAGE	NONE	Оповещение в другую систему
OHVA	NONE	Анонс занятому абоненту на громкоговоритель
OPER	0	Оператор
PAGE	55	Оповещение
PAGPK	10	Перехват удержанного с оповещением вызова
PARK	NONE	Парковка вызова
PMSG	48	Программируемое сообщение
PTHR	NONE	Высвобождение петли связи при вызове в корпоративной сети
RB	NONE	Счет комнаты (для Гостиницы)
REJECT	NONE	Отмена OHVA
RP	NONE	Режим работы системы
RSV	NONE	Просмотр статуса комнаты (Для гостиницы)

(Продолжение)

Функция	Умолчание	Описание
RTO	NONE	Переход к следующему режиму работы
SELFID	NONE	Собственный идентификатор системы в корп. сети
SETMG	41	Сообщение без вызова
SIP CW	NONE	Функция ожидающего вызова для стандартных SIP телефонов
SLOCAT	NONE	Размещение штата (для Гостиницы)
SLTALM	NONE	Установка будильника на аналоговом телефоне
SLTMMC	15	Программирование с аналогового телефона
SNR	17	Повтор сохраненного номера
SPEED	16	Быстрый набор номера
SRELOC	NONE	Перестановка
SSET	NONE	Вызов ISDN дополнительных функций
STATE	NONE	Состояние исполнителя
TCTIP	NONE	Подмена CID для исходящего вызова (Временный CLIP)
TP	NONE	Портативность терминала
UA	67	Универсальный ответ
VMADM	NONE	Администрирование голосовой почты (необходима карта SVMi)
VMAME	NONE	Эмуляция Автоответчика (необходима карта SVMi)
VMMEMO	NONE	Напоминание с голосовой почты (необходима карта SVMi)
VMMSG	NONE	Голосовое сообщение (необходима карта SVMi)
VMSCMT	NONE	Голосовой комментарий (Необходима система SVM-800) Недоступно для OfficeServ 7100.
VMSMSG	NONE	Голосовое сообщение (Необходима SVM-800) Недоступно для OfficeServ 7100.
VMSOUT	NONE	Исходящий вызов через систему голосовой почты (Необходима SVM-800) Недоступно для OfficeServ 7100.
VMSREC	NONE	Запись разговора (Необходима SVM-800) Недоступно для OfficeServ 7100.
VMSVAC	NONE	Голосовое сообщение об отсутствии (Необходима SVM-800) Недоступно для OfficeServ 7100.
WAKEUP	18	Подъем (для Гостиницы)
WCOS	59	Смена класса обслуживания

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 724. На дисплее появится	STN DIAL NUM:C1 S2-P01:201→
2)	Наберите номер опции (например, 06). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	FEAT DIAL NUMBER ABAND :64→_
3)	Используя приведенную выше таблицу, введите номер функции (Например, 7).	FEAT NUMBER PLAN PAGE :55→
	ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите функцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE→_
4)	Введите код функции (например, 63).	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE→63
5)	Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	FEAT NUMBER PLAN PARK :NONE→63
	Если Вы ввели уже имеющийся номер, то на дисплее появится запрос на подтверждение ввода. Выберите 1 (YES) или 0 (NO).	SAME DIAL EXIST CHANGE? Y:1,N:0
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

ВСЕ MMC

[725] SMDR OPTIONS/ УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ЗВОНКОВ

В этом коде задается, какая информация и в каком виде будет отображаться в детальном отчете работы системы:

No	Опция	Умолчание	Описание
00	PAGE HEADER	YES	Печать заголовка в начале каждой страницы
01	LINE PER PAGE	66	Количество строк на странице 01-99.
02	INCOMING CALL	YES	Печать входящих звонков
03	OUTGOING CALL	YES	Печать исходящих звонков
04	AUTHORIZE CODE	YES	Печать кодов авторизации. Если данная опция выключена, то коды авторизации будут распечатаны, как '****'.
05	SMDR START TIME	YES	Вывод информации о разговорах длительностью менее SMDR START TIME
06	IN/OUT GROUP	YES	Печать информации о входе/выходе из группы
07	DND CALL	YES	Печать информации об установке/снятии режима DND. Сообщения IN DND или OUT DND будут распечатаны в колонке для цифр номера.
08	WAKE-UP CALL	YES	Печать информации о вызове будильника
09	DIRECTORY NAME	NONE	Название отчета (до 16 символов)
10	CALLER ID DATA	NO	Печать информации об определении номеров входящих вызовов. Данная опция расширяет длину строки отчета с 80 до 132 символов.
11	ABANDON CALL	NO	Печать информации о не отвеченных вызовах
13	NO. OF DIAL MASK	0	Количество последних цифр номера, которые будут замаскированы символом (*) при печати в SMDR-отчете. Можно скрыть до 18 цифр. Первые 4 цифры номера не маскируются.
15	INCOMING ANSWER	YES	Данная опция позволяет выводить промежуток времени с момента поступления вызова до ответа на него.
16	INTERCOM CALL	YES	Данная опция позволяет выводить информацию о внутренних звонках в системе.
17	KEY MMC IN/OUT	YES	Данная опция выводит информацию о вхождениях в программирование системы с цифрового телефона через программы MMC 200 и MMC 800.

(Продолжение)

No	Опция	Умолчание	Описание
20	HOTEL PAGE FEED	END	Данная опция показывает, в каком месте SMDR отчета будет выводиться информация о работе функции HOTEL. (Для Гостиницы).
21	HOTEL START LINE	0	Данная опция задает количество строк отступа при выводе информации о работе функции HOTEL.
23	DID NUM/NAME	YES	Вывод номера и имени DID вызова.
24	ITP REGISTRATION	NO	Печать информации о регистрации IP-телефонов.
25	SET RELOCATION	NO	Печать информации о перемещении аппаратов.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		**Дисплей**
1)	Нажмите TRSF 725. На дисплее появится	PAGE HEADER PRINT: YES
2)	Наберите номер опции (например, 01). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	LINE PER PAGE 60 LINE/PAGE
3)	Введите значение опции ИЛИ	LINE PER PAGE 50 LINE/PAGE
	Используя клавиши громкости, введите значение опции. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	LINE PER PAGE 50 LINE/PAGE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF/ ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 300 ВКЛ/ВЫКЛ СПЕЦИАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АППАРАТА

[726] VM/AA OPTIONS/ ПАРАМЕТРЫ УСТРОЙСТВА VM/AA

Этот код предназначен для получения полной совместимости системы с подключаемой внешней системой Голосовой почты/Автосекретарем. В качестве DTMF сигналов поступающих на порт внешней голосовой почты могут быть использованы сигналы 0-9, A, B и C.
Информация, сопровождающая вызов на порт голосовой почты, состоит из двух частей.


NOTE

MMC [726]
Данный MMC не отображается в системе OfficeServ 7100. Система OfficeServ 7100 поддерживает только встроенную систему голосовой почты.

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫЗОВЕ И ЕГО ТИПЕ

Данная DTMF посылка направляется на порт голосовой почты в момент ответа на поступивший вызов. В данной посылке содержится номер порта, с которого поступил вызов и причина его поступления. Например, вызов был перенаправлен FWD с внутреннего номера 255.

СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ВЫЗОВ ТОНЫ

Эти тоны посылаются на голосовую посту в момент обработки вызова и означают информацию о статусе совершаемого вызова – контроль посылки вызов, занято или отбой. Многие системы голосовой почты требуют задания этих тонов для повышения эффективности работы системы.   Для правильного задания этих сигналов необходимо сверяться с инструкцией по установке внешней системы голосовой почты.

ИНФОРМАЦИЯ О ВЫЗОВЕ И ЕГО ТИПЕ

Формата DTMF посылки о вызове и его типе состоит из следующих полей:

[CALL TYPE]+[DN1]+[SEPARATOR]+[DN2]

Например, вызов поступил с внешней линии 703 на аппарат 255 и был перенаправлен на порт голосовой почты

[FORWARD ALL]+[255]+[SEPARATOR]+[702]

Каждое поле может быть запрограммировано в соответствии со следующей таблицей:

<table>
<tr><th>Поле</th><th colspan="3">Описание</th><th>Умолчание</th></tr>
<tr><td>EXTENSION FOR DN1</td><td colspan="3">Посылка DTMF- информации для внутреннего аппарата, с которого вызов был перенаправлен на порт VM/AA.</td><td>No</td></tr>
<tr><td>TRUNK FOR DN1</td><td colspan="3">Посылка DTMF-информации для внешней линии, вызов с которой поступил на порт VM/AA.</td><td>No</td></tr>
<tr><td>EXTENSION FOR DN2</td><td colspan="3">Посылка DTMF-информации для внутреннего аппарата, который был перенаправлен на порт VM/AA.</td><td>No</td></tr>
<tr><td>TRUNK FOR DN2</td><td colspan="3">Посылка DTMF-информации для внешней линии, вызов с которой был перенаправлен на порт VM/AA.</td><td>No</td></tr>
<tr><td>SEPARATOR</td><td colspan="3">В случае использования DN2 специальная цифра-разделитель посылается между DN1 и DN2-информацией. При этом значение опций DN1 и DN2 должно быть YES.
В качестве разделителя может быть любой DTMF сигнал 0-9, *, #, A, B или C.</td><td>No</td></tr>
<tr><td>DISCONNECT SIGNAL</td><td colspan="3">Посылка сигнала разъединения в случае, если внешняя линия или внутренний абонент произвели отбой. Заданный здесь сигнал посылается 3 раза.</td><td>C</td></tr>
<tr><td>CALLER ID NUMBER</td><td colspan="3">Посылка Caller ID информации через DTMF тоны на порт VMAA .</td><td>No</td></tr>
<tr><td rowspan="11">CALL TYPE ID</td><td colspan="3">Следующие DTMF сигналы задают тип посылаемого номера</td><td></td></tr>
<tr><th>No</th><th>Тип вызова</th><th>Описание</th><th>Умолчание</th></tr>
<tr><td>0</td><td>DIRECT CALL</td><td>Сигнал прямого вызова на VM/AA с внутреннего аппарата</td><td>*</td></tr>
<tr><td>1</td><td>ALL FWD CALL</td><td>Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD ALL</td><td>#</td></tr>
<tr><td>2</td><td>BSY FWD CALL</td><td>Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD BUSY</td><td>#</td></tr>
<tr><td>3</td><td>NOA FWD CALL</td><td>Сигнал вызова, поступившего на VM/AA по FORWARD NO ANSWER</td><td>#</td></tr>
<tr><td>4</td><td>RECALL</td><td>Вызов, не получивший ответа при переводе и возвращенный на VM/AA</td><td>#</td></tr>
<tr><td>5</td><td>DIR TRK CALL</td><td>Сигнал прямого вызова на VM/AA с внешней линии.</td><td>*</td></tr>
<tr><td>6</td><td>OVERFLOW</td><td>Вызов с группы внутренних аппаратов на VM/AA по переполнению группы</td><td>#</td></tr>
<tr><td>7</td><td>DID CALL</td><td>Вызов поступил на VM/AA по DID сервису</td><td>B</td></tr>
<tr><td>8</td><td>MESSAGE CALL</td><td>Сигнал на прослушивание или запись сообщения</td><td>*</td></tr>
</table>

(Продолжение)

<table>
<tr><th>Поле</th><th colspan="3">Описание</th><th>Умолчание</th></tr>
<tr><td rowspan="7">PROGRESS TONE ID</td><td colspan="3">DTMF цифры, посылаемые взамен системных тонов. Например, голосовая почта заняла один из портов системы для перевода вызова. В ответ система пошлет DTMF сигнал “BA” означающий тон готовности порта к набору номера. Таким образом, системе VMAA проще и быстрее отличить сигналы занято, посылки вызова или DND.</td><td></td></tr>
<tr><td>No</td><td>Тип вызова</td><td>Описание</td><td>Умолчание</td></tr>
<tr><td>0</td><td>DIAL TONE</td><td>Тон готовности</td><td>BA</td></tr>
<tr><td>1</td><td>BUSY TONE</td><td>Тон занято</td><td>4</td></tr>
<tr><td>2</td><td>RINGBAK TONE</td><td>Тон посылки вызова</td><td>5</td></tr>
<tr><td>3</td><td>DND NO MORE</td><td>Тон DND или Нет свободной клавиши CALL</td><td>6</td></tr>
<tr><td>4</td><td>HDSET ANSWER</td><td>Ответ подъемом трубки</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>SPKER ANSWER</td><td>Ответ на громкоговоритель</td><td>2</td></tr>
</table>

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

1) Внешний вызов поступил на номер 201. Абонент номера 201 нажимает TRANSFER и другой внутренний номер, на котором установлено перенаправление FWD вызовов на голосовую почту. Порт голосовой почты ответил на такой вызов. Если в этот момент абонент 201 опять нажмет TRANSFER для возврата к внешней линии, то порт голосовой почты будет освобожден.

2) Для одного из портов системы в почтовом ящике оставлено сообщение. При попытке прослушать сообщение вызов поступит на любой свободный порт в группе VM/AA, а не на тот порт, с которого принято уведомление о сообщении.

3) Для одного из портов системы в почтовом ящике оставлено сообщение. На индикаторе аппарата появится информация об оставленном сообщении. После его прослушивания только система голосовой почты может снять индикацию об оставленном сообщении.

4) Если специальные DTMF тоны сопровождения вызовов не заданы, система использует стандартные внутренние тоны.

5) Если система голосовой почты посылает вызов на системный телефон, стоящий в режиме AUTO ANSWER или VOCE ANNOUNCE, данные режимы на такой вызов не распространяются. Телефон будет звонить в обычном режиме.
6) Вызывное напряжение, поступающее на порт голосовой почты, соответствует режиму посылки вызова с внешней линии.

ПРИМЕРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОРТА VM/AA (DTMF ПОСЫЛКА)

В следующих примерах все сигналы посылаются в соответствии с установками по умолчанию. Сигнал SEPARATOR - разделитель обозначается как X, запись [ ] означает, что информация не используется.

Прямой входящий вызов с внешней линии 701
[*]+[701]+[ ]+[ ]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

Прямой входящий вызов с внешней линии 701 на номер 205 перенаправлен FWD на голосовую почту
[#]+[205]+[X]+[701]

Прямой входящий вызов с внешней линии 701 на номер 205 перенаправлен FWD на голосовую почту при отсутствии информации о типе вызова
[ ]+[205]+[X]+[701]

Прямой входящий вызов с внешней линии 701 группу 501 и перенаправлен по переполнению OVERFLOW на голосовую почту
[#]+[501]+[X]+[701]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

DID вызов поступил непосредственно на порт голосовой почты по DID номеру 9999.
[B]+[9999]+[ ]+[ ]

предыдущий пример при отсутствии информации о типе вызова
[ ]+[9999]+[ ]+[ ]

Абонент 202 перевел TRANSFER вызов с внешней линии 702 на номер 225. На номере 225 установлено перенаправление FWD вызовов на голосовую почту.
[#]+[225]+[X]+[702]

Абонент 202 перевел TRANSFER вызов с внешней линии 702 на группу 501. Из группы 501 вызов был перенаправлен по переполнению OVERFLOW на голосовую почту
[#]+[501]+[X]+[702]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

Абонент 205 непосредственно звонит на группу голосовой почты
[*]+[205]+[ ]+[ ]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

Абонент 205 непосредственно звонит на группу голосовой почты, используя клавишу MESSAGE
[*]+[205]+[ ]+[ ]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

Внешний вызов с внешний линии 702 был возвращен на голосовую почту с порта 225
[#]+[225]+[X]+[702]

предыдущий пример при отсутствии сигнализации. Посылка DN2/CO не включена.
[ ]+[ ]+[ ]+[ ]

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАВИШИ

A Используется для ввода символа ‘A’
B Используется для ввода символа ‘B’
C Используется для ввода символа ‘C’

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 726. На дисплее появится	EXT FOR DN1 YES
2)	Наберите номер опции из списка (например, 3). ИЛИ ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию. Для перемещения курсора нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRK FOR DN2 NO
3)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите NO или YES. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRK FOR DN2 YES
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 207 НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТА ДЛЯ УСТРОЙСТВА VM/AA

[728] CID TRANSLATION TABLE/ ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ CID НОМЕРОВ В ИМЕНА

Каждому CLIP номеру (не более 14 цифр) может быть присвоено имя, состоящее не более чем из 16 символов. Эта функция позволяет при входящем вызове наблюдать на индикаторе системного телефона имена CLIP номеров, сверенных с данной таблицей. Если соответствующий номер не был занесен в данную таблицу, то на индикаторе отразится 'no CID name' .
В системе можно OfficeServ 7400 запомнить до 2000 CID имен. В системах OfficeServ 7200 / 7100 можно запомнить до 1000 CID имен. Каждый CID номер может содержать не более 14 цифр, а имя не более 16 символов.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. 'ВВОД СИМВОЛОВ' в 'MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 728. На дисплее появится	TRANSLATIO(0001) DGT:
2)	Наберите номер ячейки таблицы трансляции (например, 0005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRANSLATIO(0005) DGT:_
3)	Введите CLIP номер. Для перемещения курсора в поле ввода имени номера используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Введите CLIP номер. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRANSLATIO(0005) DGT:3054264100
4)	Введите имя CLIP номера так, как это было описано выше. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TRANSLATIO(0005) SAMSUNG TELECOM
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 312	РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ
MMC 608	РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ CID-НОМЕРОВ

[748] COSTING DIAL PLAN/ ПЛАН СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

План стоимости разговора предназначен для анализа набираемого номера и выбора соответствующего ему DIAL PLAN плана подсчета стоимости разговоров. Таблица состоит из трех полей. Поля выбора номера записи ENTRY, поля анализируемых цифр DIGITS и поля для номера плана подсчета стоимости COST RATE.

DIGIT НАБИРАЕМЫЙ НОМЕР

В системе может быть задано до 500 комбинаций цифр, по которым будет выбираться план подсчета стоимости разговора. Допустим, в системе уже запрограммированы планы подсчета стоимости разговоров для комбинаций цифр 1, 1308 и 1312. Пользователь набирает номер 1305. Так как в системе не запрограммирована комбинация 1305, этот звонок будет обслужен по комбинации цифр 1. Система анализирует набираемый номер от комбинации с большим значением к комбинации с меньшим значением, в порядке анализа цифр комбинации и выбирает ближайшее наименьшее значение. При программировании новых комбинаций они автоматически распределяются по ячейкам в порядке возрастания, в порядке анализа цифр комбинации.

При программировании комбинаций цифр может быть использован символ *, означающий любую цифру или шаблон X, Y или Z задаваемый в MMC 704. В тот момент, когда при программировании системы использованы все 500 комбинаций, система выдаст сообщение LAST ENTRY.

DIAL PLAN ПЛАН ПОДСЧЕТА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

Для каждой комбинации цифр можно задать один 1-8 план подсчета. Данный план анализируется при выборе конкретной внешней линии в MMC 433 и определяет принцип подсчета стоимости разговора в MMC 749.

Как только система нашла комбинацию цифр соответствующую набранному номеру, она переходит к подсчету стоимости разговора в соответствии с MMC 749.

ПРИМЕР

Допустим, в системе уже запрограммированы планы подсчета стоимости разговоров для комбинаций цифр 1, 13, 1305 и 1401. Пользователь набирает номер 13056. Ближайшим похожим значением будет комбинация 1305. Стоимость этого вызова будет подсчитана по комбинации 1305. Допустим, в системе запрограммированы комбинации цифр 1, 13, 13056 и 1401. Пользователь набирает номер 1305. Ближайшим похожим минимальным значением будет комбинация 13. Стоимость этого вызова будет подсчитана по комбинации 13. Но если пользователь далее наберет цифру 6. Стоимость такого вызова будет подсчитана уже по комбинации 13056. То есть в данном примере, если набрана последняя цифра отличная от 6, вызов будет подсчитан по комбинации 13.

При программировании новых комбинаций они автоматически распределяются по ячейкам в порядке возрастания, в порядке анализа цифр комбинации. Если в системе существует комбинации 18** и 1813, то прежде всего набираемый номер будет анализироваться на совпадение с комбинацией 1813.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 748. На дисплее появится	COST DP (001) DIGIT:
2)	Наберите номер комбинации (001-500). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер комбинации. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST DP (005) DIGIT:
3)	Наберите анализируемый номер. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST DP (005) DIGIT:1305
4)	Наберите номер плана подсчета стоимости (1-8). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер плана подсчета. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST DP (005) CALL RATE: NONE
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 433 ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

MMC 749 ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

[749] RATE CALCULATION TABLE/ ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

В данной таблице задается принцип подсчета стоимости разговора основанной на анализе набираемого номера в MMC 748 и выбранной внешне линией в MMC 433. Всего можно задать 8 различных планов подсчета стоимости разговора. Каждый план содержит в себе следующие опции:

No	Опция	Описание
0	FIRST INTERVAL DURATION	Длительность первого промежутка времени разговора. Задается в пределах от 000 до 999 сек. (180 означает 3 мин.)
1	FIRST INTERVAL COST	Стоимость первого промежутка времени разговора. Задается в пределах от 000 до 999 денежных единиц. (345 означает 3,45)
2	SECOND INTERVAL DURATION	Длительность второго промежутка времени разговора. Задается в пределах от 000 до 999 сек. Например 006 секунд.
3	SECOND INTERVAL COST	Стоимость второго промежутка времени разговора. Задается в пределах от 000 до 999 денежных единиц. Например 100 означает 1.00 еденицу.
4	SURCHARGE	Стоимость дальнейшего разговора. Задается в пределах от 000 до 999 денежных единиц. Например 200 означает 2.00 еденицы.


NOTE

Валюта расчета (£ , €)

Валюта расчета (£ , €,) зависит от опции USE EURO в MMC 210.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

СТОИМОСТЬ НЕ ЗАДАНА

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 749. На дисплее появится	COST RATE (1) 1ST DUR :000 SEC
2) Выберите план стоимости разговора (1-8). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите план стоимости и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST RATE (3) 1ST DUR :000 SEC
3) Введите номер опции (0-4, например, 1) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST RATE (3) 1ST DUR :000 SEC

4)	Введите длительность разговора (например, 250) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите длительность и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ	COST RATE (3) 1ST DUR :250 SEC
5)	Введите длительность разговора (например, 125) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите стоимость и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	COST RATE (3) 1ST COST:125
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 433 ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ

MMC 748 ПЛАН СТОИМОСТИ РАЗГОВОРА

[750] VM CARD RESTART/ ПЕРЕЗАГРУЗКА ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ SVMi

Данный код используется для перезагрузки интегрированной системы голосовой почты.
При перезагрузке карты доступны следующие меню:

<table>
<tr><th>No</th><th>Меню</th><th>Описание</th></tr>
<tr><td>0</td><td>MBX DOWNLOAD</td><td>При выполнении перезагрузки карты в режиме DOWNLOAD карта голосовой почты автоматически определяет текущую дату и время, а так же автоматически создает или удаляет почтовые ящики в соответствии с текущими настройками системы. Данной процедурой полезно воспользоваться при первой установке интегрированной системы голосовой почты, а затем ее лучше отключить.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>VM RESTART</td><td>При выполнении перезагрузки в режиме CARD RESTART карта стартует с текущими настройками, полученными в предыдущем меню.</td></tr>
<tr><td>2</td><td>VIRTUAL NUMBER DOWNLOAD</td><td>Данная процедура предназначена для загрузки в систему голосовой почты информации о виртуальных портах. Имеются следующие типы виртуальных портов:
<table>
<tr><th>No</th><th>Тип</th><th>Описание</th></tr>
<tr><td>0</td><td>VIRTUAL EXT</td><td>Виртуальный номер</td></tr>
<tr><td>1</td><td>DESKTOP ITP</td><td>Проводной IP телефон</td></tr>
<tr><td>2</td><td>MOBILE ITP</td><td>Беспроводной IP телефон</td></tr>
<tr><td>3</td><td>BRI STATION</td><td>ISDN терминал</td></tr>
<tr><td>4</td><td>VOIP NET TRK</td><td>Корпоративная VoIP линия</td></tr>
<tr><td>5</td><td>VOIP 323 TRK</td><td>H.323 VoIP линия</td></tr>
<tr><td>6</td><td>VOIP SIP TRK</td><td>SIP VoIP линия</td></tr>
<tr><td>7</td><td>REMOTE STN</td><td>Телефон в другой системе корпоративной сети</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>VM CONNECTION</td><td>Выбор типа VMS. Имеется 3 типа: SVMi карта, внешняя система с DLI подключением, сервер IP-UMS (Можно использовать только один тип голосовой почты)</td></tr>
</table>



Удаление интегрированной карты SVMi20

Если вы планируете провести какие либо испытания системы и планируете сбросить ее в состояние по умолчанию, то автоматически в карту SVMi8 будет созданы голосовые ящики в соответствии с MMC 751 и планом нумерации системы по умолчанию MMC 724. Поэтому, если вы хотите сохранить текущие настройки карты голосовой почты, обязательно удалите ее из системы перед сбросом настроек в умолчание.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 750. На дисплее появится	MBX DOWNLOAD NO
2)	Нажмите 0, 1 или 2 для выбора типа перезагрузки. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	VM RESTART CARD RESTART?NO
3)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES) для выполнения процедуры перезагрузки. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите NO или YES. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	VM RESTART ARE YOU SURE?NO
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[751] ASSIGN MAILBOX/ УПРАВЛЕНИЕ ПОЧТОВЫМИ ЯЩИКАМИ

В данном коде для карты SVMi20 задается возможность создания голосового ящика для каждого внутреннего абоненты или группы абонентов. В момент первого запуска или процедуры перезагрузки MMC 750 карта голосовой почты автоматически создает почтовые ящики для выбранных в этом коде абонентов и групп.
В дальнейшем всегда есть возможность добавить или удалить почтовые ящики по мере эксплуатации системы. Это может быть осуществлено:

- Вручную системным администратором при обращении к карте голосовой почты.
- Автоматически путем внесения изменений в данном коде и перезагрузке карты SVMi20 в MMC 750.

При удалении в данном коде возможности использования голосового ящика, сам ящик в карте голосовой почты может быть удален только вручную системным администратором. Если у абонента не имеется персонального почтового ящика, то при звонке на систему голосовой почту будет воспроизводиться главное приветствие системы голосовой почты.

УСЛОВИЯ

Голосовой ящик для абонента, у которого в системе нет внутреннего номера, может быть создан только вручную системным администратором. Создание почтового ящика с несуществующим внутренним номером осуществляется системным администратором непосредственно при программировании самой карты SVMi20 при помощи интерактивного голосового меню или с компьютера.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ВСЕ АППАРАТЫ: YES
ВСЕ ГРУППЫ: NO

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 751. На дисплее появится	ASSIGN MAIL BOX [201] YES
2)	Наберите внутренний номер. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внутренний номер.	ASSIGN MAIL BOX [202] YES
3)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES) для выбора режима перезагрузки. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите NO или YES и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	ASSIGN MAIL BOX [202] NO

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[752] AUTO RECORD/ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПИСЬ РАЗГОВОРА

Данная процедура используется только для карты SVMi20 и предназначена для разрешения некоторым аппаратам системы вести автоматическую запись разговоров. Можно выбрать запись входящих, исходящих или всех разговоров.

Для каждого внутреннего номера нужно задать свой отдельный порт карты SVMi20. Это необходимо для того, чтобы для автоматической записи разговоров такого абонента всегда был свободен порт на карте SVMi20.

Следующие опции доступны при программировании данной функции:

- Выбор внутреннего номера.
- Выбор номера голосового ящика, в который будет производиться запись.
- Какие разговоры будут записываться входящие (I), исходящие (O) или все (B).
- Выбор порта карты SVMi8 для записи разговоров.



Использованием функции автоматической записи разговоров

Перед использованием функции автоматической записи разговоров убедитесь, что это не противоречит вашему законодательству. В некоторых странах, абоненты системы должны быть предупреждены о возможной записи и прослушивании разговоров. Компания SAMSUNG не несет ответственности за нелегальное использование данной функции.

УСЛОВИЯ

Максимум 8 внутренних телефонов могут вести автоматическую запись разговоров. Один и тот же порт системы голосовой почты может использоваться для записи разговоров только с одного телефона. В случае выбора порта голосовой почты в данном MMC он автоматически будет удален из группы портов SVMi в MMC601

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 752 На дисплее появится	AUTO RECORD STN:201 MB:NONE
2)	Наберите внутренний номер. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите	AUTO RECORD STN:201 MB:NONE

внутренний номер.
Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

3) Наберите номер почтового ящика.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внутренний номер. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
AUTO RECORD
STN:201  MB:201
```

4) Наберите номер порта голосовой почты.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите внутренний номер. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
AUTO RECORD
PORT:209  CALL:I
```

5) Выберите тип вызова.(0: I, 1: O или 2: B)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите тип вызова. Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
AUTO RECORD
PORT:209  CALL:B
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[753] WARNING DESTINATION/ НАПРАВЛЕНИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

Данная процедура используется только для интегрированной системы голосовой почты SVMi и предназначена для направления вызовов, которые должны поступать на карту голосовой почты в момент, когда она удалена из системы или выведена из обслуживания. В качестве назначения таких вызовов может быть задан внутренний телефон или группа телефонов.

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

500

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 753 На дисплее появится	WARNING DEST. DEST:500
2)	Наберите внутренний номер. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите внутренний номер.	WARNING DEST. DEST:501
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[754] VM HALT/ ВЫВОД ИЗ СЕРВИСА КАРТЫ SVMi20

Данная процедура используется только для карты SVMi20 или в случае системы OfficeServ 7100 для встроенной системы голосовой почты и предназначена для вывода встроенной системы голосовой почты из сервиса. В таком состоянии системы голосовой почты не отвечает на поступающие на нее вызовы. После завершения обработки текущих вызовов (индикаторы VM1~3 не горят.. Индикатор SDN горит зеленым) карта может быть удалена из системы.
В случае системы OfficeServ 7100, когда необходимо остановить процессы во встроенной системе голосовой почты, невозможно остановить ее работу независимо от самой системы. Поэтому в момент вывода из сервиса встроенного модуля ГП перезагрузится вся система OfficeServ 7100 и в поле STATUS голосовой почты вместо меню ‘Restart’ будет отражаться состояние ‘PROC’

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

OfficeServ 7400 / 7200 System : PROC(в процессе)
OfficeServ 7100 Sytem : Restart

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 754 На дисплее появится	VM HALT STATUS:PROC
2)	Нажмите 0 (HALT) или 1(PROC) для выбора режима вывода из сервиса или ввода в сервис.	VM HALT STATUS:PROC
3)	ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим и нажмите 1 для подтверждения.	VM HALT ARE YOU SURE?YES
4)	На дисплее появится	VM HALT STATUS:HALT
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[755] VM ALARM/ ЛИМИТ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ ГОЛОСОВОЙ ПОЧТЫ

Данная процедура используется только для карты SVMi20 или в случае системы OfficeServ 7100 для встроенной системы голосовой почты и предназначена для задания максимального процента заполнения дискового пространства голосовой почты.

Сообщение о переполнении диска будет направлено на почтовые ящики, заданные в MMC 751.

Допустим, установлен лимит заполнения диска 80%. В момент, когда заполнение диска превысит установленный лимит, система сгенерирует сообщение о переполнении жесткого диска.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

80 %

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 755 На дисплее появится	VM ALARM THRESHOLD:80
2)	Задайте лимит заполнения диска	VM ALARM THRESHOLD:75
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[756] ASSIGN VMMOH/ НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКОМ МОН СООБЩЕНИЯ ИЗ VM

Данная процедура используется только для карты SVMi20 или в случае системы OfficeServ 7100 для встроенной системы голосовой почты и предназначена для выбора порта и звукового файла в системе голосовой почты и для использования их в качестве источника музыки на удержании. В качестве звукового файла можно использовать любой из 100 файлов, пронумерованных в системе ГП от 5000 до 5099. Перед тем как выбрать необходимый файл запишите в него требуемое звуковое сопровождение при удержании вызовов. Допустим, записан файл с номером 5025. При программировании в данной процедуре его будет 25. Теперь необходимо задать порт голосовой почты, который будет использоваться для воспроизведения выбранного звукового файла, допустим 215. Это значит, что теперь этот порт будет использоваться только для воспроизведения МОН, поэтому необходимо номер этого порта удалить из всех группы портов VM 529 или 549 в MMC 601. Теперь этот источник МОН доступен при программировании MMC308, 309 и 408.

Каждый источник МОН на карте SVMi20 будет использовать один порт.



Когда первый порт ГП используется для источника МОН.

В случае, если в качестве VMMOH используется первый порт голосовой почты, то в момент загрузки системы данный порт будет некоторое время недоступен для исполнения функции **МОН, т**ак как данный порт в момент загрузки системы и ГП используется для обмена критическими данными между голосовой почтой и системой. Для исключения такого неудобства рекоммендуется не использовать первый порт ГП в качестве источника **МОН**.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 756 На дисплее появится	SET VMMOH 209 : NOT USE
2)	Выберите номер порта карты SVMi20 (например, 215). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер порта карты SVMi20 и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	SET VMMOH 215 : NOT USE
3)	Выберите номер звукового файла карты SVMi20 (например, 25). ИЛИ	SET VMMOH 215 : 25

ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите номер звукового файла карты SVMi20

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[757] VM IN/OUT/ РЕЖИМ РАБОТЫ ПОРТОВ VM НА ВХОД/ВЫХОД

Данная процедура используется только для карты SVMi20 или в случае системы OfficeServ 7100 для встроенной системы голосовой почты и предназначена для выбора режима работы портов карты на вход, выход или в обоих направлениях. Данный MMC так же позволяет производить исходящие уведомления удаленному пользователю (тональный сигнал или уведомление)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

IN/OUT

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 757 На дисплее появится	VM IN/OUT 209 : IN/OUT
2)	Выберите номер порта карты SVMi20 (например, 215). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер порта карты SVMi20 и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	VM IN/OUT 215 : IN/OUT
3)	Используя клавиши громкости, выберите режим работы порта и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	VM IN/OUT 215 : IN
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[758] VM DAY/NIGHT/ ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ VM ДНЕМ И НОЧЬЮ

Данная процедура используется только для карты SVMi20 или в случае системы OfficeServ 7100 для встроенной системы голосовой почты и предназначена для выбора режима работы день DAY и ночь NIGHT. Это означает, какие приветственные сообщения будут воспроизводиться системой голосовой почты в разных режимах работы системы.

Данный MMC определяет какой из режимов голосовой почты день DAY и ночь NIGHT будет соответствовать режимом работы систмы Ring Plan.

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ВСЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ: DAY

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 757 На дисплее появится	VM DAY/NIGHT RING 1 : DAY
2)	Выберите номер режима работы системы (1-6). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режима работы системы	VM DAY/NIGHT RING 3 : DAY
3)	Наберите 0 для DAY или 1 для NIGHT. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим работы DAY/NIGHT день или ночь и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	VM DAY/NIGHT RING 3 : DAY
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 507 ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[759] CLI RINGING/ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫЗОВОВ ПО CID

В данной программе задается распределение входящих вызовов в зависимости от CID номера вызывающей стороны. Наряду с этим имеется возможность отвергать вызовы с определенных CID номеров. Для каждого CID вызова может быть задан свой уровень приоритетности (1-9). 1 уровень приоритета считается наивысшим, 9 уровень является низшим в приоритете ответа на вызов.
Так же данный MMC дает возможность задать для каждого вызова по CID специфический тон вызова TONE для цифровых телефонов и CADENCE – временной профиль подачи вызывного напряжения на аналоговые телефоны. NO – означает, что тон или временной профиль вызова будет подаваться в соответсвии с настройками самих аппаратов.

Таблица распределения CID вызовов содержит 500 записей.

<table>
<tr><th>Опция</th><th colspan="2">Описание</th></tr>
<tr><td>CLI</td><td colspan="2">CID номер, полученный при входящем вызове. До 16 цифр.</td></tr>
<tr><td>REJ</td><td colspan="2">Опция отмены вызова (Черный список). Если для выбранного CID номера будет установлено YES, то вызов с таким CID номером будет отвергнут.</td></tr>
<tr><td>PRI</td><td colspan="2">Уровень приоритета CID вызова. Доступно 9 уровней: приоритет 1 наивысший, приоритет 9 низший.
Если в группу поступает несколько вызовов и абоненты группы заняты, то при высвобождении абонента группы, на него поступит вызов с наивысшим приоритетом.
Если приоритет не задан NO, то при нескольких вызовах без приоритета, поступивших на занятую группу, первый поступивший вызов зазвонит первым.</td></tr>
<tr><td>R1: XXX, R2: XXX, R3: XXX, R4: XXX, R5: XXX, R6: XXX</td><td colspan="2">Устройство, на которое будут направляться вызовы во всех режимах работы системы. Это может быть внутренний аппарат/группа аппаратов.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">TONE</td><td colspan="2">Тон вызова на цифровом телефоне для CID номера. (1~8)</td></tr>
<tr><td>No</td><td>Номер системного тона вызова</td></tr>
<tr><td>1~8</td><td>Вызов по CID номеру подается в соответствии с выбранным тоном.</td></tr>
<tr><td rowspan="7">CADENCE</td><td colspan="2">Профиль вызова на цифровом телефоне для CID номера. (1~5)</td></tr>
<tr><td>No</td><td>Номер системного профиля вызова</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Вызов по CID номеру подается, как с внутреннего номера</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Вызов по CID номеру подается, как с внешней линии</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Вызов по CID номеру подается, как с домофона</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Вызов по CID номеру подается, как с тревоги</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Вызов по CID номеру подается, как обратный вызов</td></tr>
</table>

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 759. На дисплее появится	CLI RINGING(001) CLI:
2)	Наберите номер ячейки таблицы (например, 005). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите ячейку таблицы. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CLI RINGING(005) CLI:_
3)	Наберите CID-номер, состоящий не более чем из 16 цифр (например, 5065). Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО. ИЛИ Наберите DID-номер и для перехода к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВЛЕВО	CLI RINGING(005) CLI:1234567
4)	Введите значение опции REJECT отмены. (1 для YES, 0 для NO) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию отмены и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	CLI RINGING(005) REJ:NO PRI:NO
5)	Задайте уровень приоритета (1-9 или NO) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите уровень приоритета и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CLI RINGING(005) REJ:NO PRI:NO
6)	Введите номер телефона или группы, на который будут направляться в каждом режиме работы системы (например, 501) Используя клавиши громкости, выберите телефон или группу. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CLI RINGING(005) R1:501 R2:NONE
7)	Задайте тон вызова (1-8 или NO) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО Используя клавиши громкости, выберите тон вызова и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	CLI RINGING(005) TONE:2 CAD:NO
8)	Задайте профиль вызова (1-5 или NO) и для перехода к шагу 1 нажмите "мягкую" клавишу	CLI RINGING(005) TONE:2 CAD:NO

ВПРАВО
Используя клавиши громкости, выберите профиль вызова и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

9) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 312 РАЗРЕШЕНИЕ CID ФУНКЦИЙ

[760] ITEM COST TABLE/ КОДЫ УЧЕТА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМНАТ

Данная процедура предназначена для задания названий и кодов сервисного обслуживания комнат. Название кода может состоять из 10 букв и символов. В системе доступно 100 таких кодов. Код 00 зарезервирован для ввода предоплаты за пользование комнатой. Код 01 зарезервирован для ввода предоплаты за пользование телефоном.

Коды 89-99 зарезервированы для стандартных гостиничных операций, которые всегда могут быть распознаны любым PMS драйвером гостиничной программы. Эти коды, за исключением кодов 93-99 будут выводиться в счете при выселении из комнаты и могут быть использованы при вычислении оплаты за проживание. При распечатке счета за пользование номером в нм так же будет отображаться информация о телефонных звонках, совершенных из этого номера. В дополнение к названию сервиса в данной процедуре может быть указан набор ставок стоимости услуг (из 8 пунктов), задаваемых в MMC 761.

СПИСОК КОДОВ УСЛУГ

No	Код	Описание
00	Room Deposit	Предоплата за пользование номером.
01	Phone Deposit	Предоплата за пользование телефоном.
02-88	-	Свободные к заполнению коды учета сервиса.
89	W/UP SET	Напоминающий вызов установлен
90	W/UP ANS	Напоминающий вызов отвечен
91	W/UP N/ANS	Напоминающий вызов не отвечен
92	W/UP CANCL	Напоминающий вызов снят
93	Check In	Гость заселен в номер
94	Check out	Гость выселен из номера
95	Available	Номер свободен
96	Occupied	Номер занят
97	Clean Room	Требуется уборка номера
98	Fix Room	В номере требуются технические работы
99	Hold	Номер забронирован

УСЛОВИЯ

Эта функция доступна при включении сервиса Гостиницы в ‘MMC 813 HOTEL OPERATION’.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 760. На дисплее появится	ITEM CODE (00) NAME:RM Deposit
2)	Выберите номер кода услуги 00-99 (например, 02). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер кода услуги и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	ITEM CODE (02) NAME:
3)	Введите название услуги, действуя так, как описано выше. (например, ROOM COST).	ITEM CODE (02) NAME:CLASS A
4)	Нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	ITEM CODE (02) TAXES:00000000
5)	Задайте набор ставок из MMC761 стоимости услуги устанавливая 0 (не учитывать) или 1(учитывать) в нужных полях (1-8), для подсчета по выбранным ставкам общей стоимости услуги. Для перехода к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	ITEM CODE (02) TAXES:11000000
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 222 ТИП НОМЕРА
MMC 761 УСТАНОВКА СТАВОК ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ УСЛУГАМИ

[761] TAX RATE SETUP/ УСТАНОВКА СТАВОК ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ УСЛУГАМИ

Данная процедура предназначена для задания ставок за услуги tax rates (до 8), используемых в MMC760 и их названий. Ставка за услугу может быть задана в денежном эквиваленте или в проценте от базового денежного эквивалента. Название ставки может содержать до 10 букв и символов.

Option	Description
TAX RATE	The number assigned to this tax rate. Tax rates are numbered 1 to 8 to match the rate field in MMC 760, counting from left to right.
TYPE	The type of tax. Defines if the VALUE is applied as a percentage(%) of the cost of an item(e.g., service charge) or is added as a fixed currency value(C) to an item or is applied as a Inclusive VAT percentage(I) of the cost of an item.
VALUE	The actual tax rate that will be applied to the item cost.
NAME	A 10-character name that will be displayed on the room bill alongside the tax.

УСЛОВИЯ

Эта функция доступна при включении сервиса Гостиницы в ‘MMC 813 HOTEL OPERATION’.

ВВОД СИМВОЛОВ

См. ‘ВВОД СИМВОЛОВ’ в ‘MMC[104 ИМЯ АППАРАТА]’.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

Все ставки в %

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 761. На дисплее появится	TAX RATE (1) TYPE:% VAL:00.00
2)	Выберите номер ставки 1-8 (например, 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер ставки услуги и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TAX RATE (2) TYPE:% VAL:00.00
3)	Выберите тип ставки, вводя 0 (%), 1 (C) или 2 (I) ИЛИ	TAX RATE (2) TYPE:C VAL:00.00

Используя клавиши громкости, выберите тип ставки услуги и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

4) Введите стоимость услуги
или
Используя клавиши громкости, выберите стоимость услуги и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TAX RATE   (2)
TYPE:C VAL:01.25
```

5) Введите название услуги, действуя так, как описано выше. Для возврата к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
TAX RATE   (2)
NAME:MIA BED
```

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 760 КОДЫ УЧЕТА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМНАТ

[762] ROOM COST RATE/ УСТАНОВКА СТАВКИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ КОМНАТАМИ

Данная процедура предназначена для задания ставки за пользование комнатами. Ставка задается в % от некоего базового денежного эквивалента в зависимости от дня недели.

ПРИМЕР: Допустим установлено: SUN: 150 %, MON: 100 %, TUE : 090 %. И базовая ставка за пользование номером определена в 100 руб. в сутки. Соответственно за пользование номером в воскресение будет начислено 150 €., в понедельник 100 € и во вторник 90 €.

УСЛОВИЯ

Эта функция доступна при включении сервиса Гостиницы в 'MMC 813 HOTEL OPERATION'.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

Все дни недели 100 %

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 762. На дисплее появится	RM COST RAT(SUN) 100% :
2)	Выберите день недели (0-6, например 2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите день недели и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	RM COST RAT(TUE) 100% :
3)	Введите процент ставки.(001-999, например, 090)	RM COST RAT(TUE) 100% :090
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 760 КОДЫ УЧЕТА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМНАТ

[763] SECOND LCR/ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ LCR

Данная программа предназначена для использования функции Extended LCR дополнительного поиска маршрута. Таблица может содержать до 200 записей и используется для анализа набираемого номера, его модификации и его маршрутизации.

Последняя запись (номер 200) имеет только одну опцию ‘NEXT ROUTE’. Этот маршрут будет выбираться для тех номеров, которые не нашли соответствия в остальных записях таблицы. В качестве маршрута NEXT ROUTE может выступать сервис LCR или группа внешних линий.

Опция	Описание	Умолчание
IN DIGIT	Набранный после ввода E-LCR кода номер (Максимум 16 цифр)	-
OUT DIGIT	Номер, на который будет заменен набранный номер (Максимум 16 цифр)	-
USE LCR NUM	Выбор E-LCR кода (E-LCR1, E-LCR2, E-LCR3, E-LCR4), который будет соответствовать этому номеру.	ALL
NEXT ROUTE	Выбор направления вызова на ‘LCR’ или группу внешних линий. ‘LCR’ означает направление полученного номера (OUT DIGIT) на функцию MMC710 LCR DIGIT	LCR

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий	Дисплей
1) Нажмите TRSF 763. На дисплее появится	(001)IN DIGIT
2) Введите номер ячейки 001-200, (например, 001) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер ячейки и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(001)IN DIGIT
3) Введите номер опции 0-3, (например, 0) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер опции и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	(001)IN DIGIT _

4) Введите набираемый номер (например, 123) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
(001)IN DIGIT
123
```

Введите заменяющий номер (например, 567) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
(001)OUT DIGIT
567
```

5) Используя клавиши громкости, выберите E-LCR код и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
(001)USE LCR NUM
ALL
```

6) Используя клавиши громкости, выберите сервис LCR или группу линий и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
(001)NEXT ROUTE
LCR
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 710 ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 724 НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

[764] DISA PASSWORD/ АВТОРИЗАЦИЯ НА DISA ПО CID/CLIP

Данный MMC позволяет задать номера CID/CLIP, при вызове с которых не будет требоваться ввод пароля DISA для доступа к звонкам через систему.
Доступно запрограммировать 500 записей CID/CLIP номеров, при вызове с которых не будет требоваться ввод пароля DISA, в случае, если контроль доступа к DISA по паролю DISA PSWD включен в MMC210.

УСЛОВИЯ

НЕТ

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 764. На дисплее появится	DISA PASS (001) CLI:
2)	Введите номер записи ([001]-[500]). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер записи и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DISA PASS (001) CLI:_
3)	Введите номер CID/CLIP не более 16 цифр и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	DISA PASS (001) CLI: 7654321
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

RELATED ITEMS

MMC 210 ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ АРЕНДАТОРОВ
MMC 410 ВЫБОР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ ДЛЯ РЕЖИМА DISA

[800] ENABLE TECHNICIAN PROGRAM/ ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИСТА

Получение доступа в технический уровень программирования. При попытке доступа к кодам программирования системы в случае, если технический уровень не открыт, будет выдаваться сообщение ACCESS DENIED.

При первом запуске системы при входе в технический уровень программирования, если это не задано переключателями на главном процессоре, система попросит администратора выбрать страну (SELECT CONTRY), для национализации системы (см. MMC 812)

УСЛОВИЯ

Для входа в данный уровень необходимо ввести пароль, состоящий из 4 цифр, назначаемый в MMC 801

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

DISABLE

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 800. На дисплее появится	ENABLE TECH.PROG PASSCODE:
2)	Введите пароль	ENABLE TECH.PROG PASSCODE:****
		ENABLE TECH.PROG DISABLE TENANT:1
	Если пароль введен правильно, на дисплее появится	ENABLE TECH. PROG PASSCODE ERROR
3)	Нажмите 1 (ENABLE) или 0 (DISABLE). ИЛИ Используя клавиши громкости - откройте (ENABLE) или закройте (DISABLE) доступ к данному уровню программирования. Для перемещения курсора вправо используйте "мягкую" клавишу ВПРАВО И введите номер TENANT - арендатора 1 или 2.	ENABLE TECH.PROG ENABLE TENANT:1
4)	Для перехода к выбору MMC-кода нажмите клавишу SPK.	801:TEC.PASSCODE SELECT PROG.ID
5)	Введите номер MMC-кода (например, 209).	209:AOM MASTER AOM NOT EXIST

6) Чтобы отключить программирование вернитесь к MMC 800, клавишами громкости выберите DISABLE, а затем нажмите клавишу TRSF.
ИЛИ
Нажмите клавишу TRSF. Телефон вернется в нормальное состояние, а доступ к программированию будет автоматически заблокирован по времени KMMC Lockout time.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 801 ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА

[801] CHANGE TECHNICIAN PASSCODE/ ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ УРОВНЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СПЕЦИАЛИСТА

В данном коде можно изменить пароль технического уровня, используемый в MMC 800.

УСЛОВИЯ

Пароль должен состоять из 4 цифр 0-9.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ: 4321

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 801. На дисплее появится	TECH. PASSCODE NEW CODE:_
2)	Наберите новый пароль.	TECH. PASSCODE NEW CODE:****
3)	Чтобы подтвердить пароль, наберите его еще раз.	TECH. PASSCODE VERIFY :****
4)	Если пароль набран правильно на дисплее появится	TECH. PASSCODE VERIFY :SUCCESS
	Если пароль набран неверно, на дисплее появится	TECH. PASSCODE VERIFY :FAILURE
	Дисплей вернется к шагу 2.	TECH. PASSCODE NEW CODE:****
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 800 ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИСТА

[802] CUSTOMER ACCESS MMC NUMBER/ НАЗНАЧЕНИЕ ДОСТУПА К КОДАМ MMC ПО ОГРАНИЧЕННОМУ УРОВНЮ

В данном коде определяется доступ в систему в ограниченный уровень (см. MMC 200). Например через ограниченный доступ можно изменять настройки MMC102 Call Forward на любом из аппаратов, но не иметь доступ к MMC 710 LCR Digit Table. Данный MMC действует на обоих арендаторов Tenant системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

По ограниченному уровню разрешается доступ к следующим MMC-кодам:
100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 119, 120, 121, 122, 201, 202, 315, 404, 434, 502, 505, 507, 515, 602, 705, 706, 708

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 802. На дисплее появится	CUST.USE MMC :1 100:STN LOCK:YES
2)	Введите номер арендатора (1-2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер арендатора и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	MMC TENANT:1 100:STN LOCK:YES
3)	Наберите номер MMC-кода (например, 102). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер MMC и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	MMC TENANT:1 102:CALL FWD:YES
4)	Нажмите 0 (NO) или 1 (YES). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	MMC TENANT:1 102:CALL FWD:NO
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 200 ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННОГО УРОВНЯ

[803] ASSIGN TENANT GROUP/ РАЗДЕЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ПО ГРУППАМ АРЕНДАТОРОВ

В данном коде каждому порту системы Cabinet-Slot-Port = Tenant выбирается его принадлежность к определенной группе арендатора TENANT 1 или 2. Таким образом, система может быть логически разделена на две независимые подсистемы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ВСЕ ПОРТЫ В TENANT 1

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 803. На дисплее появится	TENANT GROUP C:1 S:1 -01 T:1
2)	Наберите номер блока. Если номер блока уже выбран, то переместите курсор вправо, используя "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TENANT GROUP C:1 S:1 -01 T:1
3)	Наберите номер слота. Если номер блока уже выбран, то переместите курсор вправо, используя "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TENANT GROUP C:1 S:2 -01 T:1
4)	Наберите номер порта. Если номер блока уже выбран, то переместие курсор вправо используя "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TENANT GROUP C:1 S:2 -03 T:1
5)	Наберите номер арендатора. Если номер арендатора уже выбран, то для возврата к шагу 2 "мягкую" клавишу ВПРАВО.	TENANT GROUP C:1 S:2 -03 T:2
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[805] SYSTEM VERSION DISPLAY/ ПРОГРАММНАЯ ВЕРСИЯ УСТРОЙСТВ СИСТЕМЫ

В этом коде можно просмотреть версии программного обеспечения всех карт и устройств системы, имеющих версию ПО. В случае системы OfficeServ 7100так же отображается версия ПО модулей, установленных в системе (SP, VMS, MGI, BRI, WEB, DATA, LINUX).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 805. На дисплее появится версия главного процессора	MCP VERSION 071115-414 V1.0
2)	Используя клавиши громкости, выберите карту для просмотра ее версии программного обеспечения.	
	LP40 карта На дисплее появится	LCP VERSION ‘07.11.12 V1.17
	TEPRI2 карта На дисплее появится	C2-S1:TEPRI2 ‘07.10.25 V4.21
	DLI карта На дисплее появится	C1-S2:8 DLI NO VERSION DATA
3)	Для выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[806] CARD PRE-INSTALL/ ПЕРЕУСТАНОВКА КАРТ

Данная процедура применяется при установке новой или изменении карты на уже работающей системе. Это необходимо для того, что бы система правильно распознала и ввела в обслуживание новую карту расширения. После распознания карты необходимо пронумеровать порты карты в MMC 724.


NOTE

Замена типа карты в слоте

При замене карты в слоте на карту другого назначения все программные настройки относительно удаленной карты автоматически будут сброшены в умолчание.


NOTE

В случае системы OfficeServ, когда изменяется тип дочернего модуля на плате UNI, данная процедура не требуется. Система OfficeServ 7100 автоматически распознает и изменяет тип дочернего модуля на плате UNI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 806. На дисплее появится	C:1-S:1 P:1[16] 8 DLI→8 DLI
2)	Используя клавиши громкости, выберите номер блока и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	C:1-S:1 P:1[16] 8 DLI→8 DLI
3)	Используя клавиши громкости, выберите номер слота. или Наберите номер слота (например, 6) и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	C:1-S:6 P:2[16] 16 DLI→16 DLI
4)	Для запуска процедуры замены карты нажмите 1 или 0. ИЛИ	C:1-S:6 P:2[16] RESET CARD ? NO
5)	Для подтверждения процедуры замены карты нажмите 1 или 0.	C:1-S:6 P:2[16] ARE YOU SURE?NO

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 724	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ

[807] PHONE VOLUME CONTROL/ ВЫБОР ГРОМКОСТИ УСТРОЙСТВ СИСТЕМНОГО АППАРАТА

В этом коде системный администратор может настроить уровни громкости и тонов для различных устройств системного аппарата.

Регулируемые опции для системных аппаратов		Регулируемые опции для FX	
No	**Тип**	**No**	**Тип**
0	KEY TONE VOL	0	LINE VOLUME SPEAKERER VOLUME
1	SIDETONE VOL	1	NOR.LP ATTEN
2	HANDSET TX	2	MIC LP ATTEN
3	MIC TX LEVEL	3	ACOU DECOUPL
4	NOISE GUARD	4	ELEC DECOUPL
5	NOISE THRES	5	T/R RATIO
6	ALC THRES	6	R/T RATIO
7	TX/RX THRES.	-	-
8	TX/RX COMP	-	-
9	MIN RX VOL (12L, 21D, ITP)	-	-


CAUTION

При изменении MMC [807]

Не производите изменения в ‘MMC [807] PHONE VOLUME CONTROL’ без предварительной консультацией с техническим специалистом по системам SAMSUNG OfficeServ.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

ЗАВИСИТ ОТ ТИПА ТЕЛЕФОНА (ПОКАЗАНО ДЛЯ DS-5021D)

21D		FX	
Тип	**Умолчание**	**Тип**	**Умолчание**
KEY TONE VOL	1	LINE VOLUME	3
SIDETONE VOL	1	SPEAKER VOLUME	14
HANDSET TX	3	NOR.LP ATTEN	4
MIC TX LEVEL	3	MIC LP ATTEN	4
NOISE GUARD	8	ACOU DECOUPL	8
NOISE THRES	1	ELEC DECOUPL	8
ALC THRES	7	T/R RATIO	2
TX/RX THRES.	3	R/T RATIO	2
TX/RX COMP	5		
MIN RX VOL (OfficeServ 7100)	6		

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 807. На дисплее появится	VOL.CONTROL:US24 KEY TONE VOL:1
2)	Введите номер типа телефона. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип системного телефона и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	VOL.CONTROL:EU24 KEY TONE VOL:1
3)	Введите тип регулировки ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип регулировки громкости и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	VOL.CONTROL:EU24 SIDETONE VOL:1
4)	Введите значение громкости. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение громкости и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО для возврата к шагу 3.	VOL.CONTROL:EU24 HANDSET TX :6
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[809] TX LEVEL AND GAIN/ РЕГУЛИРОВКА УРОВНЕЙ ГРОМКОСТИ КОММУТАЦИЙ

В этом коде системный администратор может осуществить регулировку уровней громкости для различных типов соединений между различными портами системы. Для системных аппаратов можно задать пороги изменения уровней громкости при каждом (всего 8) нажатии клавиш громкости. Для каждого из 11 типов коммутаций в системе можно так же задать один из 8 уровней усиления.

No	Опция	Описание
0	TX LEVEL CONTROL	Соответствие уровня увеличения громкости LEVEL (максимум 9) при каждом нажатии громкости INDEX. INDEX: 0 1 2 3 4 5 6 7 LEVEL: 0 1 2 4 3 5 6 7
1	MISC TSW GAIN	Регулировка громкости внутреннего (с MCP) или внешнего (с MIS) источника музыки. (0~7, больший номер означает меньший уровень) По умолчанию 0. Данная опция не отображается в системе OfficeServ 7100, так как система OfficeServ 7100 не поддерживает карту MIS.
2	TSW GAIN CONTROL	Регулировка громкости коммутаций (Регулировка громкости возможна для 11 различных типов соединений в системе). Регулировка соединений между внешними линиями возможна, если в MMC421 уровень громкости установлен в 0). 0 DGP Цифровой телефон 1 SLT Аналоговый телефон 2 ATRK Аналоговая внешняя линия 3 DTRK Цифровая внешняя линия 4 ITP ITP телефон 5 VOIP Порт MGI или IP-телефон 6 SVMi Порт SVMi 7 WiFi WIP телефон 8 SOFT Программный IP-телефон 9 UMS Порт UMS 10 SIP Порт SIP
3	CID TYPE/LEVEL	Устанавливается тип CID и уровень усиления TX/RX 2 TYPE: CID контроль типа CID. (BELLCORE/ETSI) 2 TX LEVEL: контроль уровня TX (0 – 20) 2 RX LEVEL: контроль уровня RX (-6 – 0) - DOWNLOAD: закрузка установленного типа CID TYPE и уровня усиления TX/TX в синальный процессор SP



При изменении MMC [807]

Не производите изменения в ‘MMC [805] LEVEL AND GAIN’ без предварительной консультацией с техническим специалистом по системам SAMSUNG OfficeServ.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

TX \ RX	DGP	SLT	ATRK	DTRK	ITP	VOIP	SVMi	WiFi	SOFT	UMS	SIP
DGP →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SLT →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ATRK →	0.0	0.0	+1.9	-6.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	+1.9	0.0
DTRK →	0.0	+1.9	+1.9	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ITP →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VOIP →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	+1.9	0.0	0.0	0.0
SVMi →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
WiFi →	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	+1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOFT →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UMS →	0.0	0.0	+1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SIP →	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-6.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 809. На дисплее появится	TX LEVEL CONTROL LEVEL 0→0
2)	Используя клавиши громкости, выберите опцию (0-3) и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1→1
3)	Если выбрана опция TX LEVEL CONTROL	
a)	Введите порог (0-7) уровня громкости, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите порог уровня громкости, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1→1
b)	Введите значение громкости и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TX LEVEL CONTROL LEVEL 1→3
4)	Если выбрана опция MISC TSW GAIN	
a)	Введите значение громкости MISC/BGM TSW ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение громкости MISC/BGM TSW и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	MISC TSW GAIN BGM/MOH :0
5)	Если выбрана опция TSW GAIN CONTROL	

a)	Используя клавиши громкости, выберите тип коммутации TX TWS и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TSW GAIN CONTROL SLT→DGP :+0.0
b)	Используя клавиши громкости, выберите тип коммутации RX TWS и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TSW GAIN CONTROL SLT→ATRK:+0.0
c)	Введите значение усиления TSW. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение усиления TWS и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TSW GAIN CONTROL SLT→ATRK:+1.9

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[810] HALT PROCESSING/ ОСТАНОВКА ВСЕХ ПРОЦЕССОВ

Этот код применяется для временной приостановки функционирования отдельных карт, блоков или всей системы в целом.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

PROC

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 810. На дисплее появится	HALT/PROCESSING C:ALL S:ALL→PROC
2)	Наберите номер блока. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите блок. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	HALT/PROCESSING C:1 S:ALL→PROC
	Чтобы приостановить функционирование всей системы, нажмите клавишу REDIAL.	HALT/PROCESSING C:ALL S:ALL→PROC
3)	Наберите номер слота. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите слот. Для перемещения курсора вправо используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.	HALT/PROCESSING C:1 S:2→PROC
4)	Нажмите 1, чтобы приостановить функционирование выбранного устройства (HALT), или 0, чтобы не приостанавливать работу (PROC). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите HALT или PROC. Чтобы вернуться к шагу 2, нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[811] RESET SYSTEM/ СБРОС СИСТЕМЫ

Этот код применяется при перезапуске системы. Данная процедура применяется в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, приводящих к потере работоспособности системы. Имеется два режима сброса системы. Программная перезагрузка и сброс настроек системы в умолчание. Будьте крайне осторожны при применении данного MMC. При перезагрузке системы все процессы будут приостановлены, а разговоры разъединены. При сбросе настроек, все настройки будут приведены в состояние по умолчание.

No	Тип	Описание
0	RESET SYSTEM	Перезагрузка системы с загрузкой ПО с Media карты
1	CLEAR MEMORY	Сброс системы в умолчание.
2	FAST RESTART	Быстрая перезагрузка системы без загрузки ПО с Media карты. Система OfficeServ 7400 не поддерживает Fast Restart.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 811.
На дисплее появится

```
SYSTEM RESTART
RESET SYSTEM?NO
```

2) Введите тип перезапуска (0-2).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите тип перезапуска. Для перемещения курсора в поле выбора YES/NO используйте «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?NO
```

3) Наберите 1 для YES или 0 для NO.

Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
SYSTEM RESTART
CLEAR MEMORY?YES
```

4) Наберите 1 для подтверждения YES или 0 для отмены NO.
Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
SYSTEM RESTART
ARE YOU SURE?YES
```

5) После этого в зависимости от выбранного типа перезапуска:
рабочая программа будет сброшена, а система перезапустится в состоянии по умолчанию.
ИЛИ
Система перезапустится с рабочей программой

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[812] SET COUNTRY CODE/ НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ

В данном коде производится национализация системы, если это не задано переключателями на главном процессоре, для загрузки всех установок по умолчанию, в соответствии с национальной спецификой и стандартами региона, где осуществляется монтаж системы.



При изменении MMC [812]

При использовании 'MMC [812] SET COUNTRY CODE' проконсультируйтесь со специалистом по системам SAMSUNG OfficeServ.

УСЛОВИЯ

Данную процедуру необходимо производить при первом запуске системы, если переключателями на процессоре MCP не задан регион установки системы. В случае изменения страны в данном MMC все настройки будут сброшены в умолчание.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

В соответствии с DIP переключателями на процессоре MCP.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 812. На дисплее появится	SELECT COUNTRY Undefined
2)	Используя клавиатуру, введите номер страны (например, RUSSIA=33). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите страну и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SELECT COUNTRY RUSSIA/CIS
3)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	DEFAULTING SYSTM ARE YOU SURE?NO



Когда выбрано 'YES'

Если Вы выбрали YES, то после этого произойдет перезапуск системы.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 812 НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ

[813] HOTEL OPERATION/ ВКЛЮЧЕНИЕ ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА

Данная процедура предназначена для активизации сервиса HOTEL/MOTEL.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DISABLE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 813. На дисплее появится	HOTEL OPERATION DISABLE
2)	Наберите 1 для ENABLE или 0 для DISABLE. Используя клавиши громкости, выберите 1 для ENABLE или 0 для DISABLE и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	HOTEL OPERATION ENABLE
3)	Наберите 1 для YES или 0 для NO. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	HOTEL OPERATION CHANGE NOW ? NO
4)	Наберите 1 для подтверждения YES или 0 для отмены NO. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	HOTEL OPERATION ARE YOU SURE?NO
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

Программирование функций Гостиницы

MMC 222	ТИП НОМЕРА
MMC 223	ПРИВЯЗКА ФАКСОВ
MMC 513	РАСПОРЯДОК ДНЯ В ГОСТИНИЦЕ
MMC 760	КОДЫ УЧЕТА СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМНАТ
MMC 761	УСТАНОВКА СТАВОК ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ УСЛУГАМИ
MMC 762	УСТАНОВКА СТАВКИ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ КОМНАТАМИ

[815] CUSTOMER DATABASE COPY/ КОПИРОВАНИЕ СИСТМНЫХ НАСТРОЕК

Данная процедура позволяет копировать базу данных с программными настройками системы (SYSDB) из статической памяти главного процессора MCP в базу данных (MCDB) на карту Media, и осуществлять обратную процедуру восстановления базы данных (MCDB) настроек с Media карты в статическую память (SYSDB) главного процессора MCP. В этой же процедуре можно задать время ежедневного автоматического копирования базы данных настроек из статической памяти (SYSDB) главного процессора MCP на Media карту. Установка времени 00:00 означает, что автоматическое копирование не производится.
Перед копированием базы данных на Media карту рекомендуется предварительно удалить с нее неиспользуемые файлы для резервирования достаточного для базы данных свободного места. Процедура копирования из SYSDB в MCDB осуществляется без прерывания работы системы. В случае восстановления базы данных из MCDB в SYSDB система перезагрузится для ввода в действие новой базы данных.

MCDB (БД на Media карте)

Опция	Описание
S:mm/dd/yy hh:mm	Время сохранения SYSDB в MCDB.
CLEAR MCDB	Очистка MCDB.
COPY TO SYS.	Копирование MCDB вSYSDB.

SYSDB (БД в памяти MCP процессора)

Опция	Описание
S:mm/dd/yy hh:mm	Время последнего сохранения SYSDB.
COPY TO MCDB	Копирование SYSDB в MCDB.
DAILY SAVE hh:mm	Время автоматического ежедневного копирования SYSDB в MCDB.


NOTE

Media карты 16 Мб или 32 Мб

Для копирования системных настроек (SYSDB) на карту Media в процессор должна быть установлена карта Media объемом не менее 16 Мб или 32 Мб.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DAILY SAVE 00:00 (Ежедневное сохранение выключено)

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 815 На дисплее появится	CUST DBASE:MCDB S:12/01/08 00:00
	Если Media карта в данный момент уже используется, на дисплее появится	CUST DBASE:MCDB MEDIA IS BUSY
2)	Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:MCDB S:12/01/08 00:00
3)	Используя клавиши громкости, выберите меню. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:MCDB CLEAR MCDB :NO
4)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:MCDB CLEAR MCDB :YES
5)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:MCDB ARE YOU SURE?NO
	Если вы выбрали YES, на дисплее появится	CUST DBASE:MCDB Cleared….
6)	Используя клавиши громкости, выберите меню. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:SRAM DAILY SAVE:00:00
7)	Введите время копирования базы данных ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите время сохранения и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:SRAM DAILY SAVE:23:30
8)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CUST DBASE:SRAM COPY TO MCDB:NO
9)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО. Дисплей вернется к шагу 8.	CUST DBASE:SRAM ARE YOU SURE?:YES
10)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[816] CONFERENCE GAIN/ УРОВЕНЬ ГРОМКОСТИ В КОНФЕРЕНЦИИ

Данный MMC позволяет осуществлять регулировку уровня усиления сигнала для внутренних абонентов и аналоговых внешних линий в конференции. Это дает возможность выровнять до приемлемого уровень громкости конференц-моста при коммутации с различным качеством внешних аналоговых линий.

Опции	Описание
MEMBER	Данный параметр означает общее число участников конференции 3, 4 или 5. В зависимости от числа участников конференции и количества аналоговых внешних линий уровень усиления или ослабления сигнала может быть различным.
A-TRK	Число аналоговых линий в одной конференции.
CNF	Усиление или ослабление сигнала в конференц-мосте.
SW	Усиление или ослабление сигнала на уровне цифрового коммутатора.



При изменении MMC [816]

При использовании 'MMC [816] CONFERENCE GAIN' проконсультируйтесь со специалистом по системам SAMSUNG OfficeServ..

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

USE DEFAULT: YES

MEMBER	A-TRK	0	1	2	3	4
3	CNF	-2.5	-2.5	-2.5	-	-
	SW	+0.0	+0.0	-2.5	-	-
4	CNF	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-
	SW	+0.0	+0.0	-2.5	-6.0	-
5	CNF	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0
	SW	+0.0	+0.0	-2.5	-6.0	-6.0

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 815 На дисплее появится	CONFERENCE GAIN USE DEFAULT :YES
2)	Используя клавиши громкости, выберите меню. Нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	CONFERENCE GAIN USE DEFAULT :NO
3)	Выберите число участников конференции 3,4 или 5.(например, 4) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите число участников конференции и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	MEMBER:4 A-TRK:0 CNF:-6.0 SW:+0.0
4)	Выберите число аналоговых линий от 0 до 4.(например, 2) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите число аналоговых линий и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	MEMBER:4 A-TRK:2 CNF:-6.0 SW:2.5
5)	Используя клавиши громкости, выберите уровень CNF и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	MEMBER:4 A-TRK:2 CNF:-6.0 SW:2.5
6)	Используя клавиши громкости, выберите уровень SW и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	MEMBER:4 A-TRK:2 CNF:-6.0 SW:-6.0
7)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[818] PROGRAM DOWNLOAD/ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Данная процедура предназначена для запуска обновления программного обеспечения карт MP40/MCP/MP10, LP40/LCP и TEPRI/TEPRIa/TEPRI2 с Media карты.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 818 На дисплее появится	PGM DOWNLOAD MCP:MPPSV261.PGM
2)	Используя клавиши громкости, выберите тип карты. И нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	PGM DOWNLOAD LCP:LPPV248.PGM
	Используя клавиши громкости, выберите версию файла и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	PGM DOWNLOAD LCP:LPPV261.PGM
3)	Используя клавиши громкости, выберите YES и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО Если выбрана карта MCP, то при запуске процедуры обновления система перезапустится.	LAN PGM DOWNLOAD NOW?NO
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 819 ПРОСМОТР И УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ С КАРТЫ MEDIA

[819] MEDIA CARD FILE CONTROL/ ПРОСМОТР И УДАЛЕНИЕ ФАЙЛОВ С КАРТЫ MEDIA

Данная процедура предназначена для просмотра файловой структуры (размер файлов в байтах) карты Media и удаления файлов (кроме системы OfficeServ 7100) с более старой версией нажатим клавиши HOLD.
На карте Smart Media хранятся следующие файлы:

Система OfficeServ 7100

Файл	Описание
Startup.ini	Данный файл содержит информацию о файле MCP, к которому имелось обращение в MMC 818. Данный файл не входит в пакет программного обеспечения и создается каждый раз при обращении к файлу версии MCP в MMC 818.
MS10Vxxx.pkg	Файл управления главного процессора. Никогда не удаляйте все версии файлов MCP. Для загрузки системы, как минимум один файл всегда должен оставаться на карте Media.
CS10Vxxx.pkg	Файл управления главного процессора. Никогда не удаляйте все версии файлов MCP. Для загрузки системы, как минимум один файл всегда должен оставаться на карте Media.
AP10Vxxx.pkg	Файл приложений. В пакет файла входят модули приложения АТС главного процессора MP и VM встроенной системы голосовой почты.
DR10Vxxx.pkg	Данный пакет включает программный модуль сопроцессора SP, встроенной карты MGI и другие драйверы.
RD10Vxxx.pkg	Программа RAMDISK
WS10Vxxx.pkg	Интерфейс администрирования WEB UI
RT10Vxxx.pkg	Программа Интернет маршрутизатора
vm_l_use.tar vm_l_uk.tar vm_l_sei.tar	Голосовые файлы для работы VM интегрированной системы голосовой почты

Системы OfficeServ 7200/7400

Файл	Описание
STARTUP.INI	Данный файл содержит информацию о файле MP40/MCP, к которому имелось обращение в MMC 818. Данный файл не входит в пакет программного обеспечения и создается каждый раз при обращении к файлу версии MP40/MCP в MMC 818.
STARTUP.PRE	Данный файл является стартовым файлом загрузки системы OfficeServ 7200. Никогда не удаляйте данный файл.
MPEVxxxx.ZPG/ MPPSVxxx.ZPG	Файл программного обеспечения главного процессора MCP. Никогда не удаляйте все версии файлов MCP. Для загрузки системы, как минимум один файл всегда должен оставаться на карте Media.

LP4Vxxxx.PGM/ LPPVxxxx.PGM	Файл программного обеспечения дополнительного процессора LP40/LCP. Наличие файла LP40/LCP необходимо только для обновления версии LP40/LCP.
PR2xxxxx.PGM	Файл программного обеспечения карты TEPRIa/TEPRI2. Наличие файла TEPRI/TEPRI2 необходимо только для обновления версии карты TEPRI/TEPRI2.
PRIxxxxx.PGM	Файл программного обеспечения карты TEPRI. Наличие файла TEPRI необходимо только для обновления версии карты TEPRI.
DATABASE.ENT/ DATABASE.SME	Файл SMDB текущих настроек системы, сохраняемый на карте Media в MMC 815.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 819 На дисплее появится	STARTUP.PRE sz:79288 bytes
2)	Используя клавиши громкости, выберите файл и нажмите клавишу Hold для удаления файла	MPPSV2414.PGM sz:6783488 bytes
3)	Нажмите 1 для подтверждения или 0 для отмены ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	MPPSV414.PGM DELETE FILE? NO
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 818 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

[820] ASSIGN SYSTEM LINK ID/ НАЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ИДЕНТИФИКАТОРА

Данная процедура предназначена для задания технических префиксов (до 100) – идентификаторов систем, при их объединении в корпоративную сеть по каналам ISDN PRI Q-SIG или VoIP. Идентификатор SELF это идентификатор данной системы, а SYS01-99 это идентификаторы других узлов в корпоративной сети. Каждому идентификатору удаленного узла может быть задан IP адрес его процессора MCP. Это необходимо для VoIP связи узлов корпоративной сети и для передачи расширенной сигнализации SPNet.

Опция	Описание
LINK ID	Идентификатор системы.
SIGNAL G/W	IP адрес процессора MCP систем корпоративной сети.
IP TYPE	Тип IP адреса выбираемый для сигнализации и организации голосового канала в VoIP сети. Тип собственного SELF IP адреса системы задает параметр ‘SYSTEM IP TYPE’ в MMC 830.
NODE NAME	Имя узла в корпоративной VoIP сети SPNet

УСЛОВИЯ

При построении корпоративной сети собственный идентификатор ‘SELF’ должен быть обязательно указан.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 820 На дисплее появится	SELF :LINK ID
2)	Введите идентификатор данной системы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SELF :LINK ID 11
3)	Используя клавиши громкости, выберите идентификатор другой системы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:LINK ID
4)	Введите идентификатор другой системы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:LINK ID 22
5)	Используя клавиши громкости, выберите меню ввода IP адреса и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:SIGNAL G/W 255.255.255.255

6)	Введите IP адрес другой системы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:SIGNAL G/W 213.43.56.103
7)	Используя клавиши громкости, выберите меню ввода типа IP адреса и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:IP TYPE PRIVATE
8)	Используя клавиши громкости, выберите типа IP адреса и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	SYS01:IP TYPE PUBLIC
9)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 821	НАЗНАЧЕНИЕ КАНАЛОВ ДЛЯ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ
MMC 823	СЕТЕВОЙ КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ
MMC 824	МАРШРУТИЗАЦИЯ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ
MMC 830	ПАРАМЕТРЫ СЕТЕВОЙ КАРТЫ

[821] ASSIGN NETWORK TRUNK/ НАЗНАЧЕНИЕ КАНАЛОВ PRI ДЛЯ СЕТИ Q-SIG

В данной процедуре осуществляется выбор сигнализации ISDN PRI Q-SIG для конкретной карты TEPRI.

УСЛОВИЯ

Идентификация карты TEPRI производится по номеру первого порта на выбранной карте

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NORMAL

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 821 На дисплее появится	[701] Q-SIG TRK NORMAL
2)	Используя клавиши громкости, выберите номер первого порта нужной карты TEPRI и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[701] Q-SIG TRK NORMAL
3)	Введите 0 для NORMAL, или 1 для Q-SIGNALING. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите сигнализацию Q-SIG или NORMAL и нажмите «мягкую» ВПРАВО.	[701] Q-SIG TRK Q-SIGNALING
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[822] VIRTUAL EXTENSION TYPE/ ТИП ВИРТУАЛЬНОГО НОМЕРА

Выбор типа виртуального номера. Следующие типы виртуальных номеров могут быть выбраны:

No	Тип	Описание
00	SLT	Аналоговый SLI порт
01	24 BTN SET	24 кнопочный цифровой телефон
02	12 BTN SET	12 кнопочный цифровой телефон
03	7 BTN SET	7 кнопочный цифровой телефон
04	6 BTN SET	6 кнопочный цифровой телефон
05	28 BTN SET	28 кнопочный цифровой телефон
06	18 BTN SET	18 кнопочный цифровой телефон
07	8 BTN SET	8 кнопочный цифровой телефон
08	38 BTN SET	38 кнопочный цифровой телефон
09	21 BTN SET	21 кнопочный цифровой телефон
10	14 BTN SET	14 кнопочный цифровой телефон
11	LARGE SET	Цифровой телефон с большим ЖКИ
12	7 BTN LCD	7 кнопочный цифровой телефон
13	0 BTN LCD	0 кнопочный цифровой телефон
14	NONE	Не используется

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

3501-3546: SLT
3401-3480: 21 BTN SET

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 822
На дисплее появится

```
[3501]PORT TYPE
SLT
```

2) Введите номер виртуального порта
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите виртуального порта и нажмите «мягкую» ВПРАВО.
ИЛИ
Нажмите REDIAL для выбора всех.

```
[3502]PORT TYPE
SLT
```

```
[ALL] PORT TYPE
SLT
```

3) Введите номер типа виртуального номера
ИЛИ

```
[3501]PORT TYPE
21 BTN SET
```

Используя клавиши громкости, выберите тип виртуального порта и нажмите «мягкую» ВПРАВО.

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 724	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
MMC 857	ВИРТУАЛЬНЫЕ БЛОКИ И СЛОТЫ

[823] ASSIGN NETWORK COS/ СЕТЕВОЙ КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ

В данной процедуре осуществляется формирования класса обслуживания для использования сервисных функций в корпоративной сети.

No	Опция	Умолчание	Описание
01	CALL OFFER	Y	Предложение вызова
03	CC PATH RSV	Y	Резервирование канала для обратного вызова
04	CC SIG CONN	Y	Удержание в момент посылки вызова
05	CC SVC RETN	Y	Удержание в момент посылки вызова для использования сервисных функций
06	CCBS	N	Установка обратного вызова от занятого абонента
07	CCNR	N	Установка обратного вызова от не отвечающего абонента
08	CFB	Y	Перенаправление вызова по занятости
09	CFNR	Y	Перенаправление вызова по не ответу
10	CFU	Y	Безусловное перенаправление вызова
11	CI	N	Вклинивание в разговор
12	CI CAPABIL	2	Уровень права на вторжение в разговор (1 ~ 3)
14	CI PROTECT	2	Уровень защиты от вторжения в разговор (0 ~ 3)
23	CONP LEVEL	3	Уровень запрета передачи имени внутреннего номера (0: Не передавать, 1: По вызову, 2: По занято, 3: По вызову и Занято)
26	CT RE-ROUTE	N	Возможность перевода вызова при альтернативной перемаршрутизации
27	DND TONE	N	Подача сигнала на абонента в режиме не беспокоить DND
28	DNDO	Y	Обход режима не беспокоить DND
29	DNDO CAPABL	2	Уровень обхода режима не беспокоить DND (0 ~ 3)
30	DNDO PROTEC	2	Уровень защиты от обхода режима не беспокоить DND (1 ~3)
31	PAGE	Y	Оповещение
32	PATH REPL.	Y	Изменение направления
33	PATH RETEN	N	Резервирование направления

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 823 На дисплее появится	NETWORK COS (01) 01:CALL OFFER :Y
2)	Введите класс обслуживания ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите класс обслуживания и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	NETWORK COS (02) 01:CALL OFFER :Y
3)	Введите номер функции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер функции и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	NETWORK COS (02) 03:CC PATH RSV:Y
4)	Введите 0 для YES или 1 для NO. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите 0 для YES, или 1 для NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	NETWORK COS (01) 03:CC PATH RSV:N
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 301 НАЗНАЧЕНИЕ КЛАССА ОБСЛУЖИВАНИЯ АППАРАТА

[824] NETWORK DIAL TRANSLATION/ МАРШРУТИЗАЦИЯ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

В данной процедуре задается соответствие набранного N-LCR кода и SYSTEM LINK ID идентификатора удаленной системы в корпоративной сети, а также количество ожидаемых к набору цифр и общая длина сформированного номера. После анализа в данном MMC сформировавшийся номер посылается на таблицу маршрутизации по сервису LCR. Начальные цифры номеров удаленных систем 'NTWK LCR DIAL NO.' Должны быть предварительно заданы в MMC 724. Системы OfficeServ 7000 поддерживает 96 N-LCR номеров.

No	Опция	Описание
01	01-96	N-LCR код
02	SZ	Количество цифр внутренней нумерации удаленной системы
03	MAX	общая длина номера вместе с идентификатором системы
05	DISP	Отражение набранного номера до начала работы LCR
06	MBX	возможность работы с системой корпоративной голосовой почты

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 824 На дисплее появится	01:601→ SIZE:0 MAX:00
2)	Введите номер записи ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер записи и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	01:601→_ SIZE:0 MAX:00
3)	Введите N-LCR код (макс. 8 цифр) и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	01:601→60121 SIZE:0 MAX:00
4)	Введите количество цифр внутреннего номера	01:601→60121 SIZE:4 MAX:00
5)	Введите общую длину номера	01:601→60121 SIZE:4 MAX:07

6) Введите 0 для YES или 1 для NO.
ИЛИ
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите 0 для YES, или 1 для NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
01:601→60121
DISP:N  MBX:N
```

7) Введите 0 для YES или 1 для NO.
ИЛИ
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите 0 для YES, или 1 для NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
01:601→60121
DISP:Y  MBX:N
```

8) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 724	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
MMC 820	НАЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ИДЕНТИФИКАТОРAD

[825] ASSIGN NETWORKING OPTIONS/ НАЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВЫХ ФУНКЦИЙ

В данной процедуре задаются системные настройки используемых в корпоративной сети функций:

No	Опция	Описание
0	ADD NUMBER TO NAME	Добавление номера абонента к имени абонента в Q-SIG сообщении в поле передачи имени.
1	USE REMOTE VM	Возможность использования корпоративной системы голосовой почты SVMi.
2	REMOTE VM NUMBER	Номер группы портов корпоративной системы голосовой почты.
3	REMOTE CID NUMB	Удаление из CID номера Node ID кода при посылке вызова на корпоративной систему голосовой почты SVMi.
4	USE REMOTE ATTN	Использование удаленного централизованного оператора
5	REMOTE ATTN NUMB	Номер удаленного централизованного оператора.
6	SPNET DIGIT SEND	Выбор способа отправки дополнительной SPNET информации при организации корпоративной сети на базе PRI Q-SIG (выбирается значение MCP) или VoIP карт MGI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ADD NUMB TO NAME: YES
USE REMOTE VM: NO
REMOTE VM NUMBER: NONE
REMOTE CID NUMB: YES
USE REMOTE ATTN RING 1-6: NO
REMOTE ATTN NUMB RING 1-6: NONE
SPNET DIGIT SEND: MGI SIGNALLING

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 825 На дисплее появится	ADD NUMB TO NAME YES
2)	Введите номер опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USE REMOTE VM NO
3)	Введите 0 для YES или 1 для NO. ИЛИ ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите 0 для YES, или 1 для NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	USE REMOTE VM YES
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 710	ТАБЛИЦЫ ВЫБОРА МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ
MMC 724	НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
MMC 820	НАЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОГО ИДЕНТИФИКАТОРА
MMC 824	МАРШРУТИЗАЦИЯ В КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ

[826] ASSIGN SYSTEM REFERENCE CLOCK/ ВЫБОР ПРИОРИТЕТА СИГНАЛА СИНХРОНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ

В данной процедуре задается приоритет выбора канала синхронизации системы. При работе системы с оператором связи по цифровым потокам E1/PRI или BRI необходимо задать приоритет синхронизации системы от внешнего канала. При наличии в системе нескольких потоков, можно задать очередность канала синхронизации по каждому из потоков.

УСЛОВИЯ

В качестве источника синхронизации может выступать только карта, работающая в режиме USER/TE. При отсутствии связи системы с оператором связи по цифровым потокам автоматически используется внутренний источник тактовой частоты работы системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

Приоритет синхронизации задан в соответсвии с возрастанием порядкового номера слота с картой PRI/BRI.

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 826 На дисплее появится	REFERENCE CLOCK PRIORITY 1:C1-S1
2)	Введите номер приоритета (1-6). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер приоритета и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	REFERENCE CLOCK PRIORITY 2:C1-S4
3)	Введите номер блока. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер блока и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	REFERENCE CLOCK PRIORITY 2:C2-S1
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[827] CRM DSP MODE SELECT/ НАЗНАЧЕНИЕ КАРТЫ CRM

Дочерняя карта CRM имеет два сигнальных процессора, которые могут исполнять функции DTMFR, R2MFC или CID приемопередатчиков. Данный MMC предназначен для выбора функций DSP процессоров карты CRM. Если дочерний модуль CRM не установлен на карте LP40, то на дисплее отобразится сообщение ‘NO CRM’.

УСЛОВИЯ

CRM дочерняя карта должна быть установлена на плате LP40.



MMC [827]

Данный MMC отображается только в системе OfficeServ 7400. Только система OfficeServ 7400 поддерживает дочернии карты CRM.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

DSP1: DTMFR, DSP2:DTMFR

ACTION		DISPLAY
1)	Нажмите TRSF 827 На дисплее появится	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
2)	Ведите номер блока (1-3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер блока и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR
3)	Ведите номер позиции LOC (1-2) карты CRM на плате LP40 ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер позиции карты CRM и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR (DTMFR
4)	Ведите номер DSP процессора (1-2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер DSP процессора. (1-2) и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR (DTMFR
5)	Введите режим работs DSP (0-2). ИЛИ	C:1-LOC:1-DSP:1 DTMFR →DTMFR

Используя клавиши громкости, выберите режим DSP процессора. (0-2) и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО

6) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[828] RCM2 DSP MODE SELECT/ НАЗНАЧЕНИЕ КАРТЫ RCM2

Дочерняя карта RCM2 может исполнять функции R2/CID, только R2 и только CID приемопередатчиков. Данный MMC предназначен для выбора функций DSP процессора карты RCM2.

УСЛОВИЯ

RCM2 дочерняя карта должна быть установлена на плате LCP/LP40.


NOTE

MMC [828]

Данный MMC отображается только в системах OfficeServ 7200/7400. Только систем OfficeServ 7200/7400 поддерживают дочернии карты RCM2.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

R2/CID

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 828 На дисплее появится	R2MFC/CID SELECT C1-B1 :R2/CID
2)	Ведите номер блока.(1-3) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер блока и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	R2MFC/CID SELECT C2-B1 :R2/CID
3)	Ведите номер позиции LOC (1-2) карты RCM2 на плате LP40/LCP Используя клавиши громкости, выберите номер позиции и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	R2MFC/CID SELECT C2-B1 :R2/CID
4)	Введите режим работ RCM2 (0-2). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим работы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	R2MFC/CID SELECT C2-B1 :R2 ONLY
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[829] LAN PRINTER PARAMETERS/ ПАРАМЕТРЫ LAN ПРИНТЕРА

Задание параметров сетевого принтера. Для печати на сетевой принтер можно выбрать один из восьми видов информации.

No	Тип	Описание
01	SMDR	Отчет о звонках
02	UCD REPORT	Отчет UCD
03	TRAFFIC REPORT	Отчет о трафике
04	ALARM REPORT	Отчет об ошибках работы
05	UCD VIEW	Состояние UCD
06	PERIODIC UCD	Периодический отчет UCD
07	HOTEL REPORT	Отчет по гостинице
08	PMS	PMS (Система Управления Отелем)

Опции, которые можно запрограммировать в этой программе, приведены ниже.

No	Опция	Умолчание	Описание
00	DATA TYPE	-	Вид информации
01	CURR STATUS	OFF	Текущее состояние принтера
02	EMPTY BUFF	NO	Распечатка содержимого буфера
03	UPDATE LAN	NO	Применить изменения настроек
04	DESTINATION	OFF	Назначение направления печати (Off, Printer, PC, Both)
05	PRINTER IP	200.1.1.1	IP адрес LAN принтера
06	PRINTER TCP	10010	TCP порт принтера
07	LAN TCP	10020	TCP порт LAN порта MCP
08	RETRY COUNT	03	Счетчик повторных передач (00~10)
09	RETRY WAIT	010 sec	Интервал между повторными передачами (005~250 sec)
10	PJL ENABLE	FALSE	Установка PJL(0. FALSE, 1. TRUE)
11	LANGUAGE	RAW	Язык печати (0. RAW, 1. PCL, 2. PS)
12	PAPER SIZE	A4	Размер бумаги (0. A4, 1. LETTER)
13	FONT TYPE	COURIER	Тип шрифта (0.COURIER, 1.TIMES NEW ROMAN)
14	DUPLEX ENAB	FALSE	Дуплексный режим (0. FALSE, 1. TRUE)
15	ORIENTATION	PORTRAIT	Ориентация (0. PORTRAIT, 1. LANDSCAPE)
16	PRINT TRAY	DEFAULT	Лоток для бумаги (0.Default, 1.Tray1, 2.Tray2, 3.Manual)
17	RESOLUTION	300	Разрешение (0.300, 1.600)
18	LINE/PAGE	60	Число строк на странице

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 829 На дисплее появится	[01] DATA TYPE SMDR
2)	Введите номер вида информации. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите вид информации и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	[02] DATA TYPE UCD REPORT
3)	Введите номер опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	[02] PRINTER IP 200. 1. 1. 1
4)	Введите значение опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение опции и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО	[02] PRINTER IP 168.219. 83.101
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

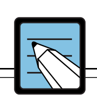
[830] ETHERNET PARAMETERS/ETHERNET ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССОРА

В данной процедуре задаются параметры сетевой карты LAN. Данные параметры применяются при администрировании системы, взаимодействии с различными программными приложениями, при осуществлении VoIP коммутаций.

No	Параметр	Описание
00	SYSTEM IP ADDR	IP адрес порта LAN карты MCP.
01	SYSTEM GATEWAY	IP адрес основного шлюза локальной сети.
02	SYSTEM NET MASK	Маска подсети. Данная маска используется для подсчета диапазона IP адресов в одной локальной сети, которые могут быть достигнуты напрямую без использования основного шлюза локальной сети.
03	SYSTEM RESET	Команда перезагрузки процессора MCP для применения новых IP параметров LAN порта. Перезагрузка производится по быстрому методу FAST RESTART, описанному в MMC 811.
04	SYSTEM IP TYPE	Выбор типа IP адреса, который будет применяться в теле сигнальных сообщениях при установлении VoIP соединений с или на карту MCP. 2 PRIVATE IP ONLY: Данная опция означает, что все IP телефоны и другие VoIP соединения находятся в одной локальной сети. 2 PRIVATE w PUBLIC: В данном случае IP телефоны и VoIP соединения могут находиться, как в локальной, так и в публичной IP сетях. Все типы IP адресов контролируются в MMC 840 (для IP телефонов), MMC 838 (VoIP шлюзов) и MMC 830 (для других MCP). 2 PUBLIC IP ONLY: Данная опция означает, что все IP телефоны и другие VoIP соединения находятся в публичной сети.
05	SYSTEM PUBLIC IP	Данный IP адрес виртуален. Он используется системой, установленной в локальной сети за службой NAT, в теле сигнальных пакетов при VoIP сединениях с IP-телефонами или шлюзами, расположенными в публичной IP сети. Смотри System IP Type.
08	SYSTEM MAC ADDR	Просмотр MAC адреса сетевой карты MCP.
09	SYSTEM IP VERS	Версия IP адреса системы Ipv4/Ipv6 Доступно только для OfficeServ7400
10	DATA SERVER IP	IP адрес LAN порта карты WIM Доступно только для OfficeServ7400
11	IP-UMS SERVER	IP адрес IP UMS сервера. СистемаOfficeServ 7100 не поддерживает IP-UMS сервер

(Продолжение)

No	Параметр	Описание
12	IP-IVR SERVER	IP адрес IP IVR сервера СистемаOfficeServ 7100 не поддерживает IP-IVR сервер
14	CTI SERVER ADDR	IP адрес OfficeServ Link сервера
17	NEWS ADDRESS	IP адрес OfficeServ News сервера
18	EMAIL SERVER	IP адрес EMAIL сервера. Доступно только для OfficeServ7400
19	MMS SERVER ADDR	IP адрес MMS сервера. Доступно только для OfficeServ7400
20	MMS WEB SERVER	IP адрес MMS WEB сервера. O Доступно только для OfficeServ7400
21	IMPS SERVER ADDR	IP адрес IMPS сервера. O Доступно только для OfficeServ7400
22	QoS CHECK SERVER	IP адрес QoS контролирующего сервера.



ПАРАМЕТРЫ ETHERNET

NOTE

2 Первые 3 параметра: SYSTEM IP ADDR, SYSTEM GATEWAY, и SYSTEM NET MASK сохраняются в отдельной части системной базы данных. Поэтому при сбросе всех настроек системы в MMC811 'CLEAR MEMORY' в умолчание, данные параметры сохраняются. При изменении данных параметров, для их вступления в силу, необходимо произвести перезагрузку MCP.

3 Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры. Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

УСЛОВИЯ

- Данные настройки необходимо задать при использовании программы администрирования системы с компьютера, LAN принтера, CTI приложений, IP телефонов и карт MGI.
- При изменении данных параметров, для их вступления в силу, необходимо произвести перезагрузку MCP.

Порядок действий		**Дисплей**
1)	Нажмите TRSF 829 На дисплее появится	SYSTEM IP ADDR 168.219.149.237
2)	Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SYSTEM IP ADDR 168.219.149.237
3)	Введите IP адрес карты LAN Например, 192 168 001 010 для ввода 192.168.1.10. Курсор вернется к шагу 1.	SYSTEM IP ADDR 192.168.001.010
4)	Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SYSTEM GATEWAY 168.219.149. 1
5)	Введите IP адрес основного шлюза Например, 192 168 001 001 для ввода 192.168.1.1 Курсор вернется к шагу 5.	SYSTEM GATEWAY 192.168.001.001
6)	Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SYSTEM RESTART ARE YOU SURE? NO
7)	Используя клавиши громкости, выберите YES или NO и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	SYSTEM RESTART ARE YOU SURE? NO
8)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 615	ГРУППИРОВКА ПОРТОВ MGI
MMC 831	ПАРАМЕТРЫ КАРТ MGI
MMC 833	ТАБЛИЦА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО VOIP
MMC 838	ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА
MMC 840	ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 841	СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ

[831] MGI PARAMETERS/ IP ПАРАМЕТРЫ КАРТЫ MGI

Данная программа предназначена для настройки IP параметров карты MGI.

No	Параметр	Описание
0	IP ADDRESS	IP адрес порта LAN карты MGI.
1	GATEWAY	IP адрес основного шлюза локальной сети.
2	SUB MASK	Маска подсети. Данная маска используется для подсчета диапазона IP адресов в одной локальной сети, которые могут быть достигнуты напрямую без использования основного шлюза локальной сети.
3	IP TYPE	Выбор типа IP адреса, который будет при установлении VoIP соединений. 4 PRIVATE IP ONLY: Данная опция означает, что все IP телефоны и другие VoIP соединения находятся в одной локальной сети. 5 PRIVATE w PUBLIC: В данном случае IP телефоны и VoIP соединения могут находиться, как в локальной, так и в публичной IP сетях. Все типы IP адресов контролируются в MMC 840 (для IP телефонов), MMC 838 (VoIP шлюзов) и MMC 830 (для других MCP). 2 PUBLIC IP ONLY: Данная опция означает, что все IP телефоны и другие VoIP соединения находятся в публичной сети.
4	PUBLIC IP	Данный IP адрес виртуален. Он используется системой для организации медиа канала с картой MGI, установленной в локальной сети за службой NAT, при VoIP соединениях с IP-телефонами или шлюзами, расположенными в публичной IP сети. System. Если этот IP адрес установлен, как 0.0.0.0, 255.255.255.255 или в состояние по умолчанию, то MGI карта использует только локальный IP адрес для всех типов соединений. Смотри System IP Type в MMC 830.
5	PUB PORT	Публичный IP порт.
6	MAC ADDR	Просмотр MAC адреса сетевой карты MGI. Доступно только для карт MGI64/MGI16.
8	CARD RESET	Перезапуск карты MGI. Применяется при изменении параметров IP.
9	IP VERSION	Версия IP адреса карты MGI Ipv4/Ipv6 Доступно только для OfficeServ7400
10	QOS ENABLE	Включенияе контродя QoS. Данная отображается при установке карты MGI.



Для системы OfficeServ7100

В случае настройки MPMGI порта (Общий LAN порт MP процессора и встроенной карты MGI) TCP/IP параметры IP ADDRESS, GATEWAY, SUB MASK, CARD RESET идентичны аналогичным параметрам в MMC 830.



ПАРАМЕТРЫ MGI

- При изменении первых 3 параметров: SYSTEM IP ADDR, SYSTEM GATEWAY, и SYSTEM NET MASK, для их вступления в силу, необходимо произвести перезагрузку карты MGI.
- Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры. Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

УСЛОВИЯ

Данная программа доступна только при наличии в системе карты MGI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP ADDRESS: 1.1.1.1
GATEWAY: 1.1.1.1
SUB MASK: 255.255.255.0
IP TYPE: PRIVATE IP ONLY
PUBLIC IP: 1.1.1.1
PUB PORT: 00000
MAC ADDR: -
CARD RESET: NO
IP VERSION: Ipv4
QOS ENABLE : DISABLE

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 831 На дисплее появятся параметры первой MGI карты	[3801] IP ADDRESS 168.219. 76.101
2)	Введите первый номер порта MGI карты. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите карту MGI и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[3817] IP ADDRESS 168.219. 76.101
3)	Введите номер параметра MGI ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите карту MGI и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	[3817] IP ADDRESS 168.219. 76.101

4) Введите значение MGI параметра.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите значение параметра и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.

```
[3801] IP ADDRESS
165. 10.  1.100
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 615	ГРУППИРОВКА ПОРТОВ MGI
MMC 830	ПАРАМЕТРЫ СЕТЕВОЙ КАРТЫ
MMC 838	ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА
MMC 840	ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 841	СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ

[832] VoIP ACCESS CODE/ АНАЛИЗ VOIP НАБОРА

В данной процедуре осуществляется задание таблицы анализа, модификации набираемого по VOIP номера и выбора маршрута направления вызова по IP.

TABLE(00~62): Таблицы анализа входящих и исходящих номеров. Таблица исходящих номеров применяется для анализа набираемого номера при использовании MCP для функции VoIP шлюза. Таблица входящих цифр применяется при анализе принятого номера перед началом обработки принятого вызова. Каждая таблица поддерживает 63 записи (00~62).

No	Опция	Описание
0	ACCESS DGT	Цифры набираемого номера, по которому будет приниматься решение о выборе маршрута вызова. Каждая комбинация может содержать до 8 цифр.
1	DGT LENGTH	Количество набранных цифр, по которому будет принято решение о выборе маршрута вызова.
2	DEL.LENGTH	Количество удаляемых первых цифр набранного номера.
3	INSERT DGT	Добавляемые в начале номера цифры. Например, на удаленном узле для выхода в сеть общего пользования необходимо добавить код 9.
4	IP TABLE 1	Номер таблицы IP адресов удаленного узла (00~63) на который будет послан сформированный номер. Каждая таблица одного направления может содержать до 16 IP адресов (00~15). Смотри MMC833.
6	IP START	Номер IP адреса в таблице. Данная опция применяется в том случае, когда на одном удаленном узле применяется несколько VoIP шлюзов для направления большого трафика из Интернет. Для того, что бы распределить нагрузку межу этими VoIP шлюзами в таблице IP адресов с разных направлений можно выбирать приоритетный IP адрес. При его занятости система начнет перебирать все доступные в выбранной IP таблице адреса последовательно. Например, в одной IP таблиц в качестве получателя вызова задано два IP адреса. Но в одной системе приоритетным IP START задан адрес 01, а в другой 02. Таким образом, одна система в первую очередь будет направлять вызовы на первый удаленный шлюз, а вторая на второй, равномерно распределяя нагрузку на оба шлюза на дальнем узле.
7	SERVER USE	Задается возможность использования для набранного номера H.323 маршрутизатора привратника GateKeeper или SIP сервер. В таком случае выбор IP адреса из таблиц IP TABLE 1 не производится. Вызов для получения маршрута будет отправлен на IP адрес GateKeeper MMC836 или SIP сервер MMC837.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ACCESS DGT: 00~09(цифры 0~9), 10~62 NONE
DGT LENGTH: 1
DEL.LENGTH: 1
INSERT DGT: NONE
IP TABLE 1: 00
IP START: NONE
GK USE: NO

Порядок действий

Шаг	Действие	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 832 На дисплее появится первая исходящая таблица	(O:00)ACCESS DGT 0
2)	Введите 0 для O(outbound) или 1 для I(inbound) таблицы номеров. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите O или I и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	(O:00)ACCESS DGT 0
3)	Введите номер таблицы (00-62). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер таблицы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	(O:01)ACCESS DGT 1
4)	Введите номер опции (0-6) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер опции и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	(O:01)ACCESS DGT 1
5)	Введите цифры номера и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	(O:01)ACCESS DGT 840
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 833	ТАБЛИЦА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО VOIP
MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 836	УСТАНОВКИ H.323 ГЕЙТКИПЕРА
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP

[833] VoIP IP TABLE/ ТАБЛИЦА МАРШРУТИЗАЦИИ ПО VOIP

Данный MMC предназначен для задания IP адресов получателей вызовов, в зависимости от набранного номера. В системе имеется 63 таблицы по 16 IP адресов в каждой. Данные таблицы предназначены для выбора IP адреса получателя вызова в зависимости от набранного (MMC832) номера.



При изменении IP

Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры. Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TB(00) ENTRY(00): IPАДРЕС ПРОЦЕССОРА ИЗ MMC830
ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ: НЕ ЗАДАНО

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 833 На дисплее появится	TB(00) ENTRY (00) 0. 0. 0. 0
2)	Введите номер таблицы (00-62) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер таблицы и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TB(00) ENTRY (00) 0. 0. 0. 0
3)	Введите номер IP адреса (00-15) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер IP адреса и нажмите «мягкую» клавишу ВПРАВО.	TB(00) ENTRY (00) _ 0. 0. 0. 0
4)	Введите IP адрес Курсор вернется к шагу 3.	TB(00) ENTRY (00) 165.213. 87.110
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 830	ПАРАМЕТРЫ СЕТЕВОЙ КАРТЫ
MMC 832	АНАЛИЗ НАБИРАЕМОГО ПО VOIP НОМЕРА
MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP
MMC 838	ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА

[834] H.323 OPTIONS/ УСТАНОВКИ H.323

В данном MMC задаются настройки H.323, используемых в VOIP функций.

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	GATEWAY CALL ID	Циферный идентификатор системы как VOIP шлюза. Номер может содержать до 12 цифр	1234
01	H.323 FAST SETUP	Использование протокола H.323 Fast Start.	ENABLE
02	CALLER ID TYPE	Тип посылаемого Caller ID номера. Доступно 3 типа: 6 GWID: отправку 12 циферного номера GATEWAY CALL ID. 7 ANI: При ANI режиме посылается номер, заданный в MMC323 2 IP: Означает отправку в качестве Caller ID IP адреса MCP.	ANI
06	TUNNELING	Функция включения или выключения дополнительного H.245 канала сигнализации. Туннелирование позволяет передавать сообщение канала H.245 совместно с сообщениями канала Q.931.	ENABLE
07	DEFAULT DIL NO	Внутренний номер, на который будут поступать вызовы с DID номеров не описанных в MMC 714.	500
11	CODEC AUTO NEGO	Включение или выключения функции автоматического определения G протокола кодирования речи Auto CODEC Negotiation при использовании MGI карт для VoIP соединений.	ON
14	SIGNAL PORT	Номер сигнального H.323 порта задающий диапазон сигнальных портов, которые будут доступны через firewall.	10000
17	SEND CLIP TABLE	Номер таблицы CLIP номеров из MMC323, которые будут посылаться при совершении H.323 вызовов. Если данный номер не задан или не заполнена таблица в MMC323 то будет посылаться номер, заданный для H.323 линий в MMC405.	1
18	INCOMING MODE	Метод приема входящих H.323 вызовов. 8 FOLLOW TRUNK RING: В соответствии с MMC406 9 FOLLOW DID TRANS: В соответствии с MMC714 2 FOLLOW INCOM DGT: В соответствии с MMC724	FOLLOW DID TRANS

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
19	ALLOW GW CHECK	Данный параметр применяется при необходимости периодического запроса присутствия H.323 Gatekeeper	DISABLE
20	CLIR WITH NUMBER	При включении данной функции CLIP номер посылается с меткой запрета его отображения вызываемому абоненту.	DISABLE
21	USE OVERLAP DIAL	Включение поциферного режима набора номера.	DISABLE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 834
На дисплее появится

```
GATEWAY CALL ID
1234
```

2) Введите номер H.323 параметра (00-21)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите H.323 параметр и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
H.323 FAST SETUP
DISABLE
```

3) Введите значение H.323 параметра
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите значение H.323 параметра и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
H.323 FAST SETUP
ENABLE
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[835] MGI DSP OPTIONS/ ПАРАМЕТРЫ MGI КОДЕКОВ

Данная программа предназначена для настройки параметров кодеков карт MGI.

No	Параметр	Описание	Умолчание
00	AUDIO CODEC	Данный параметр задает тип применяемой G компрессии и времени пакетизации (период следования) VoIP пакетов.	G.729A – 20MS
01	ECHO CANCEL	Включение/выключение функции эхоподавления. Эхо подавление – это функция удаления эхосигнала, возникающего из-за отражения передаваемого голосового сигнала.	ENABLE
02	SILENCE SUP	Подавление пауз – эта функция позволяет избежать генерации пакетов содержащих тишину, за счет распознавания пауз в речи, что дает возможность уменьшить количество передаваемой информации. Параметр включает/выключает функцию.	DISABLE
03	IN FILTER	Голосовой фильтр перед кодированием, всегда должен быть включен.	ENABLE
04	OUT FILTER	Голосовой фильтр после кодирования, всегда должен быть включен.	ENABLE
05	INPUT GAIN	Уровень ИКМ сигнала поступающего в сторону VoIP сети после компрессии. Диапазон -31dB~31dB (0~63).	32
06	VOICE VOL	Уровень усиления голосового сигнала после раскодирования. Диапазон -31dB~31dB (0~63).	32(0 dB).
08	JITTER OPT	Устанавливает коэффициент буферизации джиттера, который необходим для ИКМ обработки поступающих из сети IP голосовых пакетов. В случае если он меньше 4, нейтрализуется потеря пакетов. В случае если он больше 4, нейтрализуется задержка пакетов. Диапазон - 00~12.	4
09	MIN JITTER	Минимальное время удержания пакета в буфере джитер. Диапазон – 010мсек.~300мсек.	30 ms
10	MAX JITTER	Минимальное время удержания пакета в буфере джитер. Диапазон – 010мсек.~300мсек.	150 ms
11	FAX ECM	Режим повторной передачи факсов T.38 по IP при обнаружении ошибок.	ENABLE
12	MAX FAX CNT	Максимальное количество одновременных T.38 сессий передачи факса. Диапазон – 00~16.	2

(Продолжение)

No	Параметр	Описание	Умолчание
13	DTMF TYPE	Режим передачи DTMF тонов: INBAND в канале передачи речи в соответствии со стандартом H.245 и OUTBAND в соответствии с собственным стандартом Samsung.	OUTBAND
14	TOS FIELD	8 битное поле приоритетности пакета, предназначенное для сортировки пакетов внешними маршрутизаторами и коммутаторами (с поддержкой контроля TOS). Данная опция позволяет изменять уровень приоритетности пакетов генерируемых MGI. Если ваша сетевая инфраструктура не поддерживает контроль TOS, то следует оставить данную настройку в состоянии по умолчанию (00000000).	Все биты 0
15	FAX RETRY	Количество попыток повторной передачи T.38 факсов по IP при обнаружении ошибок. Диапазон 0~4(0 означает не повторять).	3
16	RTP CHK TM	Данная опция определяет интервал посылки RTCP контрольных пакетов.	5 SEC
17	USE T38 711	Использование T38 FAX протокола в случае соединения по G.711 речевому каналу.	Enable
18	802.1 VLAN	802.1 VLAN идентификатор (0000~4095)	0000
19	802.1 PRIOR	802.1 Priority параметр (0~7)	0
20	802.1Q	Включение или выключение 802.1Q протокола (включая 802.1 VLAN и 802.1 PRIOR)	DISABLE
21	EC GAIN	Установка уровня усиления EC (18~38)	32
22	NLP	Установка значения NLP (0~2)	0
23	EC TAIL LEN	Установка длительности EC TAIL LEN (8~128)	64 MS
24	JIT PERIOD	Период джитера JITTER PERIOD (1~10)	01
25	JIT DEL TM	Время очистки джитера JITTER DELETE TIME (0~500 мсек)	250
26	DUAL FLT EC	Режим работы фильтра DUAL FLT EC (DTRK, 8TRK, 8TRK2, DISABLE)	DISABLE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		**Дисплей**
1)	Нажмите TRSF 835 На дисплее появится	CODEC-FRAME G.729A -40 MS
2)	Введите номер параметра MGI (01-16) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер параметра MGI и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CODEC-FRAME G.729A -40 MS
3)	Введите номер типа компрессии. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип компрессии и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CODEC-FRAME G.729A -20 MS
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 831 ПАРАМЕТРЫ КАРТ MGI

[836] H.323 GK OPTIONS/ УСТАНОВКИ H.323 ГЕЙТКИПЕРА

В данном MMC задаются параметры необходимые для соединения системы с H.323 привратником, используя Registration, Admissions and Status (RAS) сигнализацию.


NOTE

При изменении IP

Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры. Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	GK CONNECTION	Включение регистрации на H.323 привратнике.	DISABLE
01	GK ROUTING	Включение маршрутизации всех H.323вызовов на GK. Определяет необходимость анализа и модификации набираемого номера в MMC832 VoIP Routing Table, либо вся задача трансляции номеров передается Привратнику.	DISABLE
02	GK IP ADDRESS	IP адрес H.323 Привратника..	0.0.0.0
03	GK NAME	Псевдоним H.323 Привратника. Имя GK может содержать до 16 символов.	'Gatekeeper'
04	ALTER GK IP ADDR	IP адрес H.323 резервного Привратника.	0.0.0.0
05	H.323 GATEWAY ID	H.323 идентификатор VoIP шлюза для регистрации на Привратнике. До 32 символов.	'OfficeServ'
06	E.164 GATEWAY NO	E.164 номер для регистрации на H.323 Привратнике. До 16 цифр.	1234
07	GK KEEP ALIVE	Время периодичности проверки наличия Привратника. Диапазон 000~999 секунд.	0 SEC
08	GK DOWN ROUTE	Направление вызовов при отсутствии основного привратника. PSTN телефонная сеть общего пользования или ALTER GK резервный привратник.	PSTN
09	GK RAS TYPE	Режим регистрации на Привратнике AUTO или MANUAL, зависит от параметров Привратника.	AUTO
10	URQ REASON MODE	Включение и выключение отправки сообщений об отрегистрации Un-register Request RAS(URQ).	ON
12	RRQ FAIL TIME	Интервал отправки сообщений о перерегистрации на Привратнике Re-send Registration Request RAS(RRQ). Диапазон 1~99 сек.	30 секунд

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
13	GRQ SEND	Включение и выключение отправки сообщений о регистрации Gatekeeper RAS Request(GRQ).	OFF
14	USE MULTI E.164	При включении данной функции E.164 идентификатор может быть расширен до списка из 32 номеров.	DISABLE
15	E.164 LISTS	Список E.164 номеров идентификаторов регистрации H.323 линий на Привратнике. 32 номера до 16 цифр.	NONE
16	GK REGISTERED	Состояние регистрации на H.323 привратнике.	NO

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 836 На дисплее появится	GK CONNECTION DISABLE
2)	Введите номер H.323 GK опции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите H.323 GK опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	GK ROUTING DISABLE
3)	Введите значение H.323 GK опции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите H.323 GK. Для перехода к шагу 3 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	GK ROUTING ENABLE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 834 УСТАНОВКИ H.323

[837] SIP OPTIONS/ УСТАНОВКИ SIP

В данной программе производится настройка установок для Session Initiation Protocol (SIP) линий.



При изменении IP

Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры. Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	GATEWAY CALL ID	12 циферный номер идентификатор системы.	'1234'
01	CALLER ID TYPE	Тип посылаемого Caller ID номера. Доступно 3 типа: 0 GWID: отправку 12 циферного номера GATEWAY CALL ID. 1 ANI: При ANI режиме посылается номер, заданный в MMC323 2 IP: Означает отправку в качестве Caller ID IP адреса MCP.	ANI
05	DEFAULT DIL NO	Внутренний номер, на который будут поступать вызовы с DID номеров не описанных в MMC 714.	5000
06	UDP PORT: TRUNK	Используемый UDP порт для вызовов по SIP линиям.	5060
07	UDP PORT: PHONE	Используемый UDP порт для вызовов на SIP телефоны.	5070
09	RE-TRANS. T1 TIME	Время ожидания, в соответствии RFC2543, для передачи повторных запросов на SIP сервер при не ответе на первый запрос. Диапазон 0~9900 мсек.	500 ms
10	RE-TRANS. T2 TIME	Максимальное время передачи повторных запросов, в соответствии RFC2543, на SIP сервер при не ответе на первый запрос. Диапазон 0~9900 мсек.	4000 ms
11	RE-TRANS. T4 TIME	Время ожидания SIP сервером сообщения признания действия ACK, в соответствии с RFC2543. Диапазон 0~9900 ms.	5000 ms
12	GENERAL RING TM	Время, в течение которого SIP сервер будет повторно передавать ответ на запрос до тех пор, пока не получит повторного запроса. Например, время ожидания после посылки сообщения 200 OK до сообщения INFO. Диапазон 0~99900 мсек.	5000 ms

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
13	INVITE LING TM	После посылки сообщения признания действия ACK на запрос соединения INVITE, клиент не может подтвердить получение сообщения признания действия ACK. Это время ожидания после передачи сообщения ACK до окончательного подтверждения. Диапазон 0~99900 мсек.	5000 ms
14	PROVISIONAL TIME	После получения ответа продвижения операции типа Provision (сообщений 1XX), клиент ожидает начала операции в течение данного времени. Диапазон 0~999900 ms.	180000 m
15	INV.NO RESP TIME	Время ожидания клиентом ответа на запрос соединения INVITE до отправки запроса CANCEL на отмену запроса INVITE. Диапазон 0~99900 мсек.	5000 ms
16	GEN.NO RESP TIME	Время ожидания клиентом ответа на основной запрос General Request до отправки запроса CANCEL на отмену запроса GR. Диапазон 0~99900 мсек.	5000 ms
17	REQ.RETRY TIME	Время ожидания клиентом финального ответа Final Response на основной запрос General Request. Диапазон 0~99900 мсек.	5000 ms
18	SIP SERVER ENABLE	Включения ENABLE или выключение DISABLE использования SIP сервера.	DISABLE
21	PROXY ADDR	Задание DNS имени домена или IP адреса SIP сервера. В случае, если используется DNS имя, должен быть задан IP адрес DNS сервера.	NONE
22	ALTER PROXY IP	Если задан PROXY ADDRESS как IP адрес, можно указать альтернативный IP адрес для резервного SIP сервера.	0.0.0.0
23	DNS SERVER1	IP адрес первого DNS сервера доменных имен.	0.0.0.0
24	DNS SERVER2	IP адрес второго DNS сервера доменных имен.	0.0.0.0
28	SIP SERVER PORT	Установка IP порта SIP сервера.	5060
29	SIGNAL PORT	Номер сигнального SIP порта, задающий диапазон сигнальных портов, которые будут доступны через firewall.	10000
32	SEND CLIP TABLE	Номер таблицы CLIP номеров из MMC323, которые будут посылаться при совершении SIP вызовов. Если данный номер не задан или не заполнена таблица в MMC323, то будет посылаться номер, заданный для SIP линий в MMC405.	1

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
33	INCOMING MODE	Метод приема входящих SIP вызовов. 0 FOLLOW TRUNK RING: В соответствии с MMC406 1 FOLLOW DID TRANS: В соответствии с MMC714 2 FOLLOW INCOM DGT: В соответствии с MMC724	FOLLOW DID TRANS
34	ALLOW GW CHECK	Данный параметр применяется при необходимости периодического запроса присутствия SIP сервера.	DISABLE
35	REGIST T-GW NUM	Номер шлюза транков для регистрации на SIP сервере.	4100
37	CLIR WITH NUMBER	При включении данной функции CLIP номер посылается с меткой запрета его отображения вызываемому абоненту.	DISABLE
38	SIP REGISTERED	Состояние регистрации на SIP сервере.	NO
39	REG PER USER	Включение данной функции приводит к регстрации списка пользователей (MMC839) на SIP сервере (регистрация по пользователям). Если данная функция выключена, то регистрация шлюза идет под общим GW USER ID (представительская регистрация).	DISABLE
40	PROXY DOMAIN	DNS имя домена системы для регистрации на SIP сервера.	NONE
41	GW USER ID	Идентификатор для представительской регистрации на SIP сервере.	NONE
42	REGISTER PSWD	Пароль для представительской регистрации на SIP сервере.	NONE
43	REG EXPIRE TIME	Время периодической перерегистрации на SIP сервере. На практике данный таймер предоставляется SIP сервером. Рекомендуется использовать умолчание.	0 СЕК
44	SESSION TIMER	Время периодической посылки сообщения поддержания текущей сессии. На практике данный таймер предоставляется SIP сервером. Рекомендуется использовать умолчание.	NONE
45	SERVER VENDOR	Производитель SIP сервера. Классифицирует различные типы взаимодействия с различными SIP серверами. Рекомендуется использовать умолчание.	0
46	LINK TEST	Проверка соединения. Если данная функция включина, то специальным сообщением, каждые 3600 сек. осуществляется периодическая проверка соединения LINK TEST.	NONE

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
47	SIP PEERING	В основном, если совершается вызов через SIP сервер, то в заголовке сигнальных пакетов в From/To Header используется IP адрес SIP сервера. Однако иногда, при работе с SIP сервером имеется необходимость показывать в этих полях IP адрес SIP терминалов. Для чего и применяется данная опция.	DISABLE
48	SIP STN EXPIRE	По истечении данного таймера и не получении очередного регистрационного сообщения система снимает с регистрации внутренний SIP телефон. Рекомендуется использовать умолчание.	600 SEC

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

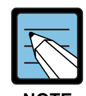
Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 837 На дисплее появится	GATEWAY CALL ID 1234
2)	Введите SIP опции (00-39). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите SIP опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CALLER ID TYPE ANI
3)	Введите значение SIP опции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение SIP опции и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CALLER ID TYPE IP
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 323 НОМЕР ВЫЗЫВАЮЩЕЙ СТОРОНЫ
MMC 405 НОМЕР ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 406 НАЗНАЧЕНИЕ ЗВОНКОВ С ВНЕШНЕЙ ЛИНИИ
MMC 714 ТАБЛИЦА ТРАНСЛЯЦИИ DID НОМЕРОВ И DID ИМЕНА
MMC 724 НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
MMC 832 АНАЛИЗ НАБИРАЕМОГО ПО VOIP НОМЕРА
MMC 834 УСТАНОВКИ H.323
MMC 839 СПИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ SIP СЕРВЕРА

[838] PRIVATE IP ADDRESSES/ ЛОКАЛЬНЫЕ IP АДРЕСА

Данный MMC применяется для указания, какой IP адрес системы (PRIVATE локальный или PUBLIC публичный) будет использован системой при установлении соединения через H.323 или SIP линии по указанному направлению. Пакеты на адрес указанный в данном MMC будут уходить с сигнализацией указывающей на PRIVATE IP из MMC830.


NOTE

При изменении IP

Для ввода IP адреса в каждом его октете необходимо вводить 3 цифры.
Например, 192.168.1.10 вводится, как 192 168 001 010

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

TABLE(80): 165.213.255.255
Все остальные: 0.0.0.0

Порядок действий / Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 838 На дисплее появится	PRIVATE IP (01) 0. 0. 0. 0
2)	Введите номер таблицы (01-80). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите таблицу и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	PRIVATE IP (01) 0. 0. 0. 0
3)	Введите IP адрес. Курсор вернется к шагу 3.	PRIVATE IP (01) 165.213. 87.110
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 830	ПАРАМЕТРЫ СЕТЕВОЙ КАРТЫ
MMC 832	АНАЛИЗ НАБИРАЕМОГО ПО VOIP НОМЕРА
MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP

[839] SIP USER/ СИСОК ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ SIP СЕРВЕРА

Данный MMC предназначен для задания списка идентификаторов и паролей SIP пользователей на SIP сервере (аккаунты для регистрации списком пользователей).

УСЛОВИЯ

Используется при включении опции REG PER USER в MMC837.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 839 На дисплее появится	REQ-01 :USER NUM
2)	Введите номер пользователя (01-100). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите таблицу и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	REQ-02 :USER NUM
3)	Используя клавиши громкости, выберите USER NUM или PASSWORD и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	REQ-02 :PASSWOR
4)	Введите USER NUM или PASSWORD. USER NUM может содержать до 16 цифр (0~#). PASSWORD может содержать до 16 символов.	REQ-02 :PASSWORD 1234
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 837 УСТАНОВКИ SIP

[840] IP PHONE INFORMATION/ ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ

Данный MMC предназначен для регистрации IP телефонов серии ITP и программных IP Soft Phone в системах серии OfficeServ 7000. IP и MAC адрес телефона вносится автоматически в момент регистрации. Указанные идентификатор User ID и пароль User Password проверяются в момент регистрации IP телефона. По умолчанию в системе для IP телефонов зарезервированы номера 3201~3299 и идентификаторы User ID соответствуют номеру телефона (3201~3299). Пароль для регистрации по умолчанию 1234.

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	USER ID	Буквенно циферный ID идентификатор IP телефона, указываемый при его регистрации в системах OfficeServ 7000.	Первые 99 IP телефонов '3201'~'3299', Остальные не заданы
01	USER PSWD	Буквенно циферный пароль IP телефона, указываемый при его регистрации в системах OfficeServ 7000.	'1234'
02	IP ADDR	IP адрес IP телефона, зарегистрированного в системе. Только для просмотра.	0.0.0.0.
03	MAC ADDR	MAC адрес IP телефона, зарегистрированного в системе. Только для просмотра.	FFFFFFFFFFFF
04	SIG PORT	IP UDP порт IP телефона. Только для просмотра. Данная информация применяется при конфигурировании служб NAT, firewalls, и т.п.	6000
05	VOICE PORT	IP RTP порт IP телефона. Только для просмотра. Данная информация применяется при конфигурировании служб NAT, firewall, и т.п.	9000
06	IP TYPE	Тип используемой IP сети, в которой установлен IP телефон: PRIVATE локальная PUBLIC публичная или PUBLIC/FIREWALL публичная через экран firewall.	PRIVATE
07	DSP TYPE	Тип используемой компрессии G.729A (узкополосая) или G.711 (широкополосная). Данный параметр применяется только при соединении с этим IP телефонов, в остальных случаях работают параметры компрессии карты MGI.	G.729A
08	PHONE TYPE	Тип IP телефона. SAMSUNG или STANDARD SIP(в будущем). Пожалуйста, используйте SAMSUNG.	SAMSUNG
09	REGIST CLR	Отмена регистрации IP телефона. Данная процедура схожа с отключением и подключением телефона. Применяется при обслуживании системы.	NO

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
10	FRAME COUNT	Данный параметр задает интервал передачи VoIP пакетов сгенерированных IP телефоном. Данный параметр используется, если в MMC 841 ITP DSP PARA DOWN установлено PHONE DATA. Диапазон 10~40 мсек.	20 ms
11	JITTER BUF	Устанавливает минимальный размер буфера джиттера IP телефона. Данный параметр используется, если в MMC 841 ITP DSP PARA DOWN установлено PHONE DATA. Диапазон 10~90 мсек.	20 m
12	TOS FIELD	8 битное поле приоритетности пакета, предназначенное для сортировки пакетов внешними маршрутизаторами и коммутаторами (с поддержкой контроля TOS). Данная опция позволяет изменять уровень приоритетности пакетов генерируемых ITP. Если ваша сетевая инфраструктура не поддерживает контроль TOS, то следует оставить данную настройку в состоянии по умолчанию (00000000). Данный параметр используется, если в MMC 841 ITP DSP PARA DOWN установлено PHONE DATA.	Все биты 0
13	S/W VERSION	Версия IP телефона. Только для просмотра.	-
14	S/W UPGRADE	Команда обновления ПО IP телефона. При установке в YES и нажатии "мягкую" клавишу ВПРАВО система даст команду IP телефону на обновление ПО с IP адреса TFTP сервера.	-
15	TIME ZONE	Временной пояс. Задается разница между временем системы и временем в месте установки IP телефона.	00.00
16	PUBLIC TO PUBLIC	Если данная опция установлена в 'USE MGI', то MGI карта будет использоваться при соединении двух ITP телефонов находящихся в одной подсети.	NOT USE MGI
17	SIG TYPE	Данная опция применяется для выбора UDP/TCP сигнализации ITP телефонов. (Телефоны ITP версии V3.xx поддерживают только TCP сигнализацию. Если телефон ITP версии V2.xx попытается использовать TCP сигнализацию, то TCP сигнализация автоматически изменится на UDP)	UDP
18	PRIVATE IP	Локальный IP адрес удаленного IP телефона, зарезервированный маршрутизатором. Только для просмотра.	0.0.0.0

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
19	VIDEO DSP	Выбор кодирования видео сигнала для VIDEO IP телефона. (H.263/MPEG4)	H..263
20	VIDEO SIZE	Выбор формата ввода вывода кодирования видео сигнала для VIDEO IP телефона. (CIF, QCIF)	CIF
21	QoS ENABLE	Включение поддержки функции QoS.	DISABLE

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 840 На дисплее появится	[3201]USER ID 3201
2)	Введите номер IP телефона. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите IP телефон и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3210]USER ID 3210
3)	Введите номер опции IP телефона. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию IP телефона и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3210]DSP TYPE G.729A
4)	Введите значение опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение опции и для перехода к шагу 3 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3210]DSP TYPE G.711
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 615	ГРУППИРОВКА ПОРТОВ MGI
MMC 616	ВЫДЕЛЕНИЕ ПОРТОВ MGI
MMC 830	ПАРАМЕТРЫ СЕТЕВОЙ КАРТЫ
MMC 831	ПАРАМЕТРЫ КАРТ MGI
MMC 835	ПАРАМЕТРЫ КОМПРЕССИИ И КАЧЕСТВА РЕЧИ
MMC 841	СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ

[841] SYSTEM IP OPTIONS/ СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ

Данный MMC позволяет настраивать различные дополнительные установки системы для Samsung VoIP и параметры IP интеграции.
Параметры данного MMC описаны ниже.

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	PHONE VERSION	Установка версии используемых с системой IP-телефонов. 0 DS-5012L: 1 ITP-5012L: 2 ITP-5000D: 3 WIPM APPL: Беспроводные IP-телефоны. 4 SOFT PC: IP Softphone для ПК. 5 SOFT PDA: IP Softphone для КПК. 6 ITP-5112L: 7 ITP-5100D: 8 ITP-VIDEO: 9 DS-5012LE: 10 WIPM BOOT: ПО загрузки беспроводных IP-телефонов. 11 SOFT-VIDEO: IP Soft Video phone для ПК. 12 ITP-SIMPLE: Простой ITP 13 SOFT MENU: Версия гибкого меню	0000
01	PHONE TFTP IP	IP адрес TFTP сервера обновления ПО	0.0.0.0
02	ITP REGISTRATION	Способ регистрации IP-телефонов.	
		0 TYPE: режим регистрации. a) SYS PSWD: Регистрация IP-телефонов производится в соответствии с паролем указанным в данном MMC в опции ITP REGISTRATION: PSWD. B) ITP PSWD: Регистрация IP-телефонов производится в соответствии с паролем указанным для каждого IP-телфона в MMC 840. c) DISABLE: Регистрация IP-телефонов закрыта.	SYS PSWD
		1 PSWD: Системный пароль регистрация IP-телефонов.	‘1234’
03	EASYSET OPTION	Установки для взаимодействия с Office Serv EasySet.	
		0 0 PSWD: Пароль идентификации сервера EasySet.	‘1234’
		1 ALIVE TIME: Периодичность проверки наличия сервера EasySet.	0 SEC

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
04	CTI LINK OPTION	Параметры для взаимодействия с CTI Link.	
		0 SMDR REPORT: отправка SMDR информации на CTI Link.	NO
		1 UCD REPORT: отправка UCD информации на CTI Link.	NO
		2 ALIVE TIME: Периодичность проверки наличия сервера CTI Link. Если установлено 0, то проверка не производится.	300 SEC
05	ITP DSP PARA	Параметры DSP IP-телефонов.	
		0 M-FRAME: Данный параметр задает интервал передачи VoIP пакетов сгенерированных IP телефоном. Этот параметр используется, если в данном MMC параметр DOWN установлен в SYS DATA. Диапазон 10~40 мсек.	10 ms
		1 JITTER: Устанавливает минимальный размер буфера джиттера IP телефона. Этот параметр используется, если в данном MMC параметр DOWN установлен в SYS DATA. Диапазон 10~90 мсек.	20 ms
		2 8 битное поле приоритетности пакета, предназначенное для сортировки пакетов внешними маршрутизаторами и коммутаторами (с поддержкой контроля TOS). Данная опция позволяет изменять уровень приоритетности пакетов генерируемых IP-телефоном. Если ваша сетевая инфраструктура не поддерживает контроль TOS, то следует оставить данную настройку в состоянии по умолчанию (00000000). Этот параметр используется, если в данном MMC параметр DOWN установлен в SYS DATA.	Все биты 0
		3 CONTROL: Задается контроль параметров DSP IP-телефона. Следуя системным настройкам SYSTEM BASE или следуя настройкам IP-телефона ITP BASE.	SYS BASE
		4 CODEC: Задается приоритетность выбора G компрессии речи. Следуя параметру кодека карты MGI (MGI FIRST) или следуя параметру кодека IP телефона (ITP FIRST).	MGI FIRST

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
06	ITP TX GAIN/HSET	Настройка уровней регулировки громкости канала передачи трубки IP-телефонов.	LEVEL 1: 24 LEVEL 2: 25 LEVEL 3: 26 LEVEL 4: 27 LEVEL 5: 28 LEVEL 6: 29 LEVEL 7: 30 LEVEL 8: 31
07	ITP RX GAIN/HSET	Настройка уровней регулировки громкости канала приема трубки IP-телефонов.	LEVEL 1: 26 LEVEL 2: 28 LEVEL 3: 30 LEVEL 4: 32 LEVEL 5: 33 LEVEL 6: 34 LEVEL 7: 35 LEVEL 8: 36
08	ITP TX GAIN/MIC	Настройка уровней регулировки громкости микрофона IP-телефонов.	LEVEL 1: 24 LEVEL 2: 25 LEVEL 3: 26 LEVEL 4: 27 LEVEL 5: 28 LEVEL 6: 29 LEVEL 7: 30 LEVEL 8: 31
09	ITP RX GAIN/SPKR	Настройка уровней регулировки громкости громкоговорителя IP-телефонов.	LEVEL 01: 16 LEVEL 02: 18 LEVEL 03: 20 LEVEL 04: 22 LEVEL 05: 24 LEVEL 06: 26 LEVEL 07: 28 LEVEL 08: 30 LEVEL 09: 32 LEVEL 10: 34 LEVEL 11: 36 LEVEL 12: 38 LEVEL 13: 40 LEVEL 14: 42 LEVEL 15: 44 LEVEL 16: 46

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
10	ITP VERS UPGRADE	Режим обновления ПО IP-телефонов.	
		0 TYPE: режим обновления. a) MMC COMMAND: По команде из MMC 840. b) PHONE CON: Автоматически в момент подключения IP-телефона. c) AUTO TIME: Автоматически по заданному времени.	MMC COMMAND
10	ITP VERS UPGRADE	1 START TIME: Время автоматического обновления ПО IP-телефонов.	2222 (Отключено)
		2 INTERVAL: Интервалобновления ПО каждого следующего IP-телефона.	10 seconds.
11	MGI ALIVE PERIOD	Период проверки наличия линка между MGI картами и системой.	05 SEC
13	LICENSE KEY	Лицензионный ключ для IP Softphone, SIP/H323 линий, SIP стандартных Non Samsung и Samsung IP-телефонов.	NONE
14	LICENSE STATUS	Состояние лицензий в лицензионном ключе.	NO LICENSE KEY
15	DATA CARD IPC	Включение внутреннего IPC взаимодействи с модулем маршрутизатор, установленного в систему.	YES
16	MP MGI/VM KEY	Лицензионный ключ для использования интегрированных портов MGI и VM. Только для системы OfficeServ 7100.	-
17	MP MGI/VM STATUS	Состояние лицензий в ключе для использования интегрированных портов MGI/VM. 1. MGI ALLOW (0~8) 2. VMS ALLOW (0~4) This option is only shown in OfficeServ 7100.	-
18	ITP RING VOLUME	Шаг регулировки громпкости вызова IP телефона, на одно нажатие (всего 8 нажатий) клавиши громкости.	02

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
19	SIP STACK ALLOW	Распределение лицензий стандартного SIP протокола. - MAX COUNT: Общее количество лицензий протокола SIP открытых в лицензионном ключе. * Дальнейшие опции показывают количество лицензий заданных для конкретного использования SIP протокола. - NON SEC SIP: Максимальное количество стандартных SIP телефонов производства не Samsung, которые можно зарегистрировать в системе. - FREE COUNT: Свободное к использованию количество лицензий SIP протоколу. - SIP TRUNK: Максимальное количество SIP внешних линий. Может быть меньше или равно FREE COUNT. - SIP PHONE: : Максимальное количество стандартных SIP телефонов производства Samsung, которые можно зарегистрировать в системе. Может быть меньше или равно FREE COUNT. - IP-UMS/IVR: Максимальное количество IP-UMS/IVR портов. Может быть меньше или равно FREE COUNT.	NO LICENCE KEY
20	ITP MAX TX LIMIT	Ограничения максимального уровня усиления канала передачи ITP телефонов.	YES

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 841
На дисплее появится

```
PHONE VERSION
LARGE DGP: 0000
```

2) Введите номер категории опции (0-14).
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите категорию опции и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
ITP REGISTRATION
TYPE: SYS PSWD
```

3) Введите номер опции.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
ITP REGISTRATION
PSWD: 1234
```

4) Введите значение опции
ИЛИ
Для перехода к шагу 3 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
ITP REGISTRATION
PSWD: 8228
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 834	УСТАНОВКИ H.323
MMC 837	УСТАНОВКИ SIP
MMC 840	ПАРАМЕТРЫ IP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 842	ПАРАМЕТРЫ SIP ТЕЛЕФОНОВ

[842] SIP STATION INFORMATION/ ПАРАМЕТРЫ SIP ТЕЛЕФОНОВ

Данный MMC предназначен задания параметров регистрации стандартных SIP IP-телефонов непосредственно на системах серии OfficeServ 7000.

No.	Параметры	Описание
0	REGISTERED	Состояние регистрации стандартного SIP-телефона.
	IP ADDRESS	IP адрес SIP телефона
0	USER ID	Идентификатор пользователя SIP User ID.
2	USER PSWD	Пароль регистрации SIP пользователя.
	TONE SRC	Данная опция задает источник тона удержания вызова воспроизводимого на SIP-телефоне. 0. USE SYSTEM TONE = Используется системный источник тона для пользователя SIP-телефона. сопровождающего удержание вызова. При использовании системного тона для его передачи абоненту SIP-телефона всегда будет использоваться карта MGI, даже в том случае, если при звонке с IP-телефона на IP-телефон MGI карта при голосовом соединении не используется. 1. USE SIPP TONE = Используется внутренний тон SIP телефона.
	CALL WAIT	Данная опция включает поддержку функции ожидающего вызова для SIP телефона. (DISABLE / ENABLE)
8	PHONE TYPE	Тип стандартного SIP телефона. В случае регистрации стандартного не Samsung SIP телефонов, их количество ограничевается лицензионным ключом LICENSE KEY задаваемым в MMC841. (DISCONNECTED / SAMSUNG SIPP / NON SAMSUNG SIPP)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

Параметр	Умолчание
REGISTERED	NO
IP ADDRESS	-
USER ID	Initial IP Phone Number(e.g., 3601)
USER PSWD	0000
TONE SRC	USE SYSTEM TONE
CALL WAIT	DISABLE
PHONE TYPE	DISCONNECTED

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 842 На дисплее появится	[3201]USER ID 3201
2)	Введите номер IP телефона ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите IP телефон и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3202]USER ID 3202
3)	Введите номер опции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	[3202]IP TYPE PRIVATE
4)	Введите значение опции. ИЛИ Для перехода к шагу 3 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	[3202]IP TYPE PUBLIC
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 841 СИСТЕМНЫЕ IP ОПЦИИ

[845] WLAN PARAMETERS/ ПАРАМЕТРЫ WLAN

В данном MMC производится настройка WLAN параметров. Необходимо настроить сетевые параметры связанные с беспроводной сетью WLAN, такие, как SYSTEM ID, System KEY, WBS24, WLI и SIP.
По умолчанию, заданный, как ‘WBS24’ идентификатор сети SYSTEM ID, необходимо изменить и он должен отличаться от идентификаторов других беспроводных сетей в данном месте. Ключ SYSTEM KEY используется для внутреннего применения в момент регистрации беспроводных трубок. Ключ, заданный по умолчанию ‘00000’ необходимо изменить.
Необходимо задать сетевые параметры (IP адрес, MAC адрес, Netmask и Gateway) базовых станций WBS24. Данные параметры должны соответствовать параметрам вашей локальной сети. Для базовых станций WBS24 необходимо задать номер рабочего частотного канала. Всего в системе может быть использовано до 6 частотных каналов выбранных из 11 доступных для сетей Wi-Fi частот.
При необходимости можно модифицировать параметры SIP для базовых станций WBS24(Basic). Перед изменением SIP параметров проконсультируйтесь со службой технической поддержки. При использовании базовых станций SMT-R2000 (MMC849 AP TYPE: DUAL AP) достаточно указать лишь установленные в SMT-R2000 частотные каналы RF CH. Все остальные параметры Wi-Fi задаются непосредственно на базовых станциях SMT-R2000.

WLAN ПАРАМЕТРЫ

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	SYSTEM ID	Идентификатор сети SYSTEM ID. Должен отличаться от идентификаторов других беспроводных сетей в данном месте установки. (В случае DUAL AP не отражается)	WBS24
01	1st DNS IP	IP адрес основного сервера доменных имен (DNS) (В случае DUAL AP не отражается)	0.0.0.0
03	2nd DNS IP	IP адрес дополнительного сервера доменных имен (DNS) (В случае DUAL AP не отражается)	0.0.0.0
04	2nd WBS IP	IP адрес всех базовых станций WBS24 Combo со стороны беспроводной сети используемый всеми беспроводными терминалами. В разных системах данный IP адрес должен отличаться. Данный IP адрес в первой части не должен отличаться от первой части IP адресов в локальной сети системы. (Отражается талько для COMBO AP)	0.0.0.0
05	CODEC LIST	Лист приоритетности типа CODEC компрессии VoIP вызовов для WIP телефонов. (Фиксировано G.729)	CODEC 1: G.729

(Продолжение)

No	Параметры	Описание	Умолчание
06	RF CHANNEL	Частотные каналы RF CHANNEL используемые базовыми станциями.	USE CH 1: 01 USE CH 2: 06 USE CH 3: 11 USE CH 4: 00 USE CH 5: 00 USE CH 6: 00
07	VERSION	Версия WLAN программных модулей. Только для просмотра.	Version
10	WBS TX PWR	Уровень мощности несущей TX POWER для всех базовых станций WBS. (В случае DUAL AP не отражается)	DEFAULT
19	CLR WBSREG	Инициализация параметров регистрации для всех базовых станций WBS. Данный MMC применяется при замене WBS. Для сброса параметров одной базовой станции WBS, используйте опцию ‘PARA CLR’ в настройках параметрах WBS. (В случае DUAL AP не отражается)	NO
20	MAX AP CH.	Максимальное количество каналов точек доступа. (В случае DUAL AP не отражается)	00 (Не ограничено)
21	WLAN SWTCH	Использование внешнего управляемого, специализированного WLAN для Ethernet коммутатора. (В случае COMBO AP не отражается)	DISABLE

WBS ПАРАМЕТРЫ (Только для BASIC AP и COMBO AP)

В системе могут использоваться три типа WBS базовых станций, COMBO, BASIC или DUAL UP. В одной системе может использоваться только один из этих типов базовых станций. Тип используемых базовых станций указывается в MMC849. Данные WBS параметры отражаются только для COMBO AP и BASIC AP.

- **При использовании COMBO**
  WBS24 COMBO подключается к карте WLI. До 3 карт WLI может быть подключено к системе. (К одной новой WLI карте подключается до 4 базовых станций WBS24 COMBO).

- **При использовании BASIC AP**

WBS24 BASIC взаимодействует с системой посредством локальной сети. Поэтому для передачи речи от базовой станции в систему необходима карта MGI.

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	IP ADDRESS	IP адреса базовых станций WBS24. Для более удобного ввода IP адресов можно использовать клавиши B, C, D, E, и среднюю мягкую клавишу. B клавиша копирует 1 часть IP адреса. C клавиша копирует 1 и 2 часть IP адреса, D клавиша копирует 1, 2 и 3 часть IP адреса. E клавиша копирует 1, 2, 3 часть IP адреса и увеличивает на единицу 4 часть. Средняя мягкая клавиша позволяет ввести диапазон IP адресов.	0.0.0.0
01	GATEWAY	Основной шлюз сети.	0.0.0.0
02	NET MASK	Сетевая маска.	255.255.255.0
03	MAC ADDR	MAC адрес базовой станции WBS24 получаемый системой в момент ее подключения. Только для просмотра.	FFFF FFFF FFFF
04	VERSION	Версия ПО базовой станции WBS24. Только для просмотра.	Version
05	STATUS	Статус подключения. Только для просмотра.	OFF
06	RF CH.	Используемый на WBS24 частотный RF канал.	1, 6 или 11
07	TX POWER	Уровень мощности несущей частоты WBS24.	DEFAULT
09	TIME ZONES	Временной пояс. Задается разница между временем системы и временем в месте установки WBS. Данная опция доступна только для WBS24 Basic.	00:00
10	PARA CLR	Сброс параметров регистрации базовой станции WBS24.	NO
	WBS NAME	Имя базовой станции WBS24. Максимум 11 символов.	NONE

SIP PARAMETER (Только для BASIC AP и DUAL AP)

No	Параметры	Описание	Умолчание (мсек)
0	RE-TRANS T1	При использовании ненадежного протокола передачи такого, как UDP, требуется повторна передача запроса при не получении ответа. RE-TRANS.T1 TIME это время повторной передачи описанное в RFC2543.	500
1	RE-TRANS T2	Максимальный период повторных запросов, описанный в RFC 2543	4000
2	RE-TRANS T4	Данный параметр описан в RFC 2543 и предназначен для различных ситуаций. Например, этот таймер выдерживается SIP сервером после получения сообщения	5000

		подтверждения ACK при использовании ненадежного протокола передачи.	
3	GEN RING TM	При использовании ненадежного протокола передачи SIP сервер не может быть уверен, что пользователь получил ответ на запрос. Поэтому сервер должен будет повторить ответ по истечении данного времени до получения запрашиваемого повтора. Например, данный параметр используется при ожидании после передачи сообщения 200 OK для передачи INFO.	6000
4	INV RING TM	При использовании ненадежного протокола пользователь не может быть уверен, что SIP сервер получил подтверждение ACK в качестве окончательного подтверждения сообщения INVITE. По истечении этого времени пользователь отправит окончательное подтверждение ACK Final.	1000
5	GEN NO RESP	Время ожидания до отмены SIP запроса.	5000
6	INV NO RESP	Время ожидания до отмены SIP запроса INVITE.	6000
7	REQ RETRY	Время ожидания получения окончательного ответа на SIP запрос.	5000
8	PROVISIONAL	При получении ответа приготовления Provision Response пользователь ожидает окончания данного таймера.	180000

WLI ПАРАМЕТРЫ (Только для новых WLI карт)

No	Параметры	Описание	Умолчание (мсек)
0	IP ADDRESS	IP адреса карт WLI. Для более удобного ввода IP адресов можно использовать клавиши B, C, D, E, и среднюю мягкую клавишу. B клавиша копирует 1 часть IP адреса. C клавиша копирует 1 и 2 часть IP адреса, D клавиша копирует 1, 2 и 3 часть IP адреса. E клавиша копирует 1, 2, 3 часть IP адреса и увеличивает на единицу 4 часть. Средняя мягкая клавиша позволяет ввести диапазон IP адресов.	0.0.0.0
1	GATEWAY	Основной шлюз сети.	0.0.0.0
2	NET MASK	Сетевая маска.	255.255.255.0
3	VERSION	Версия ПО карты WLI. Только для просмотра.	
4	SLOT INFO	Информация о слоте карты WLI. Только для просмотра.	

УСЛОВИЯ

Перед началом программирования данного MMC сначала задайте в MMC849 тип AP TYPE используемых WLAN базовых станций WBS24 Combo (COMBO AP), WBS24 Basic (BASIC AP) или SMT-R2000 (DUAL AP).

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 845 На дисплее появится	WLAN: SYSTEM ID WBS24
2)	Курсор установится под WLAN, используя клавиши громкости, выберите WLAN, WBS, SIP или WLI.	WLAN: SYSTEM ID WBS24
3)	Для перехода к SYSTEM ID нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. Когда курсор находится под SYSTEM ID, используя клавиши громкости, выберите опцию для WLAN.	WLAN: SYSTEM ID WBS24
4)	Установите опцию для WLAN.	
	SYSTEM ID: введите новый WLAN SYSTEM ID для регистрации и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	WLAN: SYSTEM ID WBS24
	Введите новый SYSTEM KEY.	WLAN: SYSTEM KEY 00000
	Задайте частотные RF каналы. Максимум 6 каналов может быть использовано в системе. (По умолчанию используются каналы: 1, 6, 11)	WLAN: RF CHANNEL USE CH 1: 01
	Задайте уровень мощности TX POWER для всех WBS. (По умолчанию, LEVEL 1~4)	WLAN: WBS TX PWR DEFAULT
	Сброс установок для всех WBS.	WLAN: CLR WBSREG ARE YOU SURE?NO
5)	Остановка опций WBS24. При выборе установок WBS вид меню зависит от установленного в MMC 848 типа точек доступа (CWBS: COMBO WBS, BWBS: BASIC WBS).	

	Задайте WBS24 IP адрес.	CWBS1: IP ADDR 0. 0. 0. 0
	Задайте WBS24 маску сети.	CWBS1: NET MASK 255.255.255. 0
	Задайте WBS24 основной шлюз.	CWBS1: GATEWAY 0. 0. 0. 0
	Просмотр WBS24 MAC адреса.	CWBS1 : MAC ADDR FFFF FFFF FFFF
	Просмотр WBS24 версии.	CWBS1 : VERSION
	Просмотр WBS24 статуса.	CWBS1 : STATUS OFF
	Выбор WBS24 RF частотного канала . (WBS RF канал может выбран из заданных в WLAN RF CHANNELS доступных каналов)	CWBS1 : RF CHAN USE CH 1:01
	Выбор WBS24 уровня мощности TX POWER. (По умолчанию, LEVEL 1~4)	CWBS1 : TX POWER DEFAULT
	Сброс установок WBS.	CWBS1 : PARA CLR ARE YOU SURE?NO
6)	SIP установки Задайте RE-TRANS T1. В диапазоне 0-9900 мсек. (Умолчание: 500 ms)	SIP : RE-TRANS T1 000500MS
	Задайте RE-TRANS T2. В диапазоне 0-9900 мсек. (Умолчание: 4000 ms)	SIP : RE-TRANS T2 004000MS
	Задайте RE-TRANS T4. В диапазоне 0-9900 мсек. (Умолчание: 5000 ms)	SIP : RE-TRANS T4 005000MS
	Задайте GEN LING TM. В диапазоне 0-99900 мсек. (Умолчание: 6000 ms)	SIP : GEN LING TM 006000MS
	Задайте INV RING TM. В диапазоне 0-99900 мсек. (Умолчание: 1000 ms)	SIP : INV RING TM 001000MS
	Задайте GEN NO RESP В диапазоне 0-99900 мсек. (Умолчание: 5000 ms)	SIP : GEN NO RESP 005000MS

Задайте INV NO RESP В диапазоне 0-99900 мсек. (Умолчание: 5000 ms)	SIP : INV NO RESP 006000MS
Задайте REQ RETRY В диапазоне 0-99900 мсек. (Умолчание: 5000 ms)	SIP : REQ RETRY 005000MS
Задайте PROVISIONAL В диапазоне 0-999900 мсек. (Умолчание: 180000 ms)	SIP : PROVISIONAL 180000MS

7) Остановка опций WLI.

Выберите WLI карту.	WLI1: IP ADDR 0. 0. 0. 0
Задайте WLI IP адрес.	WLI2: IP ADDR 0. 0. 0. 0
Задайте WLI шлюз.	WLI2: GATEWAY 0. 0. 0. 0
Задайте WLI маску сети.	WLI2: NET MASK 0. 0. 0. 0
Просмотр WLI версии.	WLI2: VERSION
Просмотр WLI слота.	WLI2: SLOT INFO

8) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 846 ИНФОРМАЦИЯ О WIP ТЕЛЕФОНАХ
MMC 847 ПЕРЕЗАГРУЗКА И СТАТУС WLI
MMC 848 IP/MAC АДРЕСА WIP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 849 КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

[846] WIP INFORMATION/ ИНФОРМАЦИЯ О WIP ТЕЛЕФОНАХ

Данный MMC предназначен для просмотра и установки параметров WIP-5000M, SMT-W5100 беспроводных телефонов.

No	Параметры	Описание	Умолчание
00	REGISTERED	Состояние регистрации. Только для просмотра.	NO
01	LOCATED	Состояние подключения. Только для просмотра.	DETACH
02	PHONE TYPE	Тип телефона. Только для просмотра.	NONE
03	WLI NUMBER	Номер WLI карты обслуживающей телефон. Только для просмотра. Только для COMBO AP. Не отражается в OfficeServ 7100.	-
04	WBS NUMBER	Номер WBS24 базовой станции обслуживающей телефон. Только для просмотра. Только для COMBO AP и BASIC AP.	-
05	IP OFFSET	Номер IP телефона в списке IP терминалов в порядке регистрации. Только для просмотра.	-
06	IP ADDRESS	IP адрес. Только для просмотра.	0.0.0.0
07	MAC ADDR	MAC адрес. Только для просмотра.	0000 0000 0000
08	USER ID	Идентификатор User ID для регистрации	33XX
09	PASSWORD	Пароль для регистрации	0000
10	INSERT DGT	При исходящем вызове с WIP телефона из журнала звонков донный префикс будет подставляться перед исходящим номером автоматически, для выхода на внешние линии системы.	-

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

СМОТРИ ОПИСАНИЕ

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 846
На дисплее появится

```
[3301] REGIETERED
NO
```

2) Введите номер WIP телефона.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите WIP телефон и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
[3301] REGIETERED
NO
```

3) Выберите параметр
Просмотр состояния регистрации

```
[3301] REGIETERED
NO
```

Просмотр типа телефона	[3301] PHONE TYPE
Просмотр номера WLI карты обслуживающей телефон. (В данный момент не используется)	[3301] WLI NUMBER
Просмотр номера WLI карты обслуживающей телефон..	[3301] WBS NUMBER
Просмотр номера IP телефона в списке IP терминалов	[3301] IP OFFSET
Просмотр IP адреса.	[3301] IP ADDRESS
Просмотр MAC адреса.	[3301] MAC ADDR
Установка USER ID для регистрации.	[3301] USER ID 3301
Установка PASSWORD для регистрации.	[3301] PASSWORD 0000
Задание INSERT DGT префикса.	[3301] INSERT DGT _

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 847	ПЕРЕЗАГРУЗКА И СТАТУС WLI
MMC 848	IP/MAC АДРЕСА WIP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 849	КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

[847] WLAN RESET AND STATUS CHECK/ ПЕРЕЗАГРУЗКА И СТАТУС WLI и WBS

Данный MMC предназначен для перезагрузки и просмотра статуса базовых станций , WBS24 Basic, WBS24 Combo и карт WLI.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 847 На дисплее появится	RESET :WLI :1 RESET NOW ? NO
2)	Введите номер меню (0: RESET, 1: STATUS) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите меню и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	RESET :WLI :1 RESET NOW ? NO
3)	Выберите карту или базовую станцию. (WLI или CWBS)	RESET :WLI :1 RESET NOW ? NO
4)	Введите номер карты или базовой станции. Нажмите клавишу [REDIAL] для выбора всех WLI (или CWBS).	RESET :WLI :2 RESET NOW ? NO
5)	нажмите "мягкую" клавишу или [1] для YES. WLI (WBS) будет перезагружена.	RESET :WLI :2 RESET NOW ? NO
6)	Для просмотра статуса STATUS карты WLI или базы WBS, выберите 1 в шаге 2.	STATUS: WLI C1S1 OFF OFF
		STATUS: CWBS:01→ Y N N N

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 845	ПАРАМЕТРЫ WLAN
MMC 846	ИНФОРМАЦИЯ О WIP ТЕЛЕФОНАХ
MMC 848	IP/MAC АДРЕСА WIP ТЕЛЕФОНОВ
MMC 849	КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

[848] WLAN IP/MAC LIST/ СПИСОК IP АДРЕСОВ ДЛЯ WIP ТЕЛЕФОНОВ

Данный MMC предназначен для просмотра IP адресов WIP (WIP-5000M и SMT-W5100) телефонов или для их изменения. Новый IP адрес автоматически будет присвоен WIP телефону в момент его регистрации (В случае если на телефоне выбран режим DHCP. DHCP режим означает не общепринятый протокол запроса TCP/IP параметров широковещательным пакетом на стандартный DHCP сервер, а лишь означает запрос с регистрируемой трубки непосредственно на IP адрес системы для получения IP адреса из данного MMC). Если IP адрес установлен на WIP телефоне вручную (В случае Static IP), то в процессе регистрации он будет сверяться с соответствующим для этого телефона IP адресом. Так же в данном MMC имеется возможность для задания MAC адресов терминалов использующих беспроводную локальную сеть (В данный момент не действует).
Для более удобного ввода IP адресов можно использовать клавиши B, C, D, E, и среднюю мягкую клавишу. B клавиша копирует 1 часть IP адреса. C клавиша копирует 1 и 2 часть IP адреса, D клавиша копирует 1, 2 и 3 часть IP адреса. E клавиша копирует 1, 2, 3 часть IP адреса и увеличивает на единицу 4 часть. Средняя мягкая клавиша позволяет ввести диапазон IP адресов.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 847 На дисплее появится	IP:001 USED: 0. 0. 0. 0
2)	Выберите меню.(0: IP LIST, 1: MAC LIST)	IP:001 USED: 0. 0. 0. 0
3)	Выберите порядковый номер IP телефона в таблице	IP:001 USED: _ 0. 0. 0. 0
4)	Введите IP адрес.	IP:001 USED: 168. 0. 0. 0
5)	Внутренний номер используемый IP трубкой по этому IP адресу	IP:001 USED:3301 168.219.149. 5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 846	ИНФОРМАЦИЯ О WIP ТЕЛЕФОНАХ
MMC 847	ПЕРЕЗАГРУЗКА И СТАТУС WLI
MMC 849	КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

[849] WLAN CONFIGURATION/ КОНФИГУРАЦИЯ WLAN

Для доступа к данному MMC требуется пароль. (По умолчанию пароль задан в MMC202, как 0000). Данный MMC применяется для начального выбора типа WBS24 Basic (BASIC AP), WBS24 Combo (COMBO AP), SMT-R2000 (DUAL AP) точек доступа беспроводной сети. Так же данный MMC используется для включения процедуры регистрации и сброса регистрации телефонов WIP, для включения функции шифрования в беспроводной сети WBS WEP SERVICE и задания ключа шифрования WEP (Wired Equivalent Privacy). WEP ключ должен содержать 13 символов. Так же в данном MMC задается правило статической или динамической IP адресации WBS24 базовых станций и беспроводных телефонов WIP (См. MMC845 и MMC848). Данное правило должно быть установлено до начала регистрации WIP телефонов и подключения базовых станций WBS24 Basic и WBS24 Combo.

Параметры	Описание
REGISTER VoWLAN	Включение режима регистрации WIP телефонов.
WIP REGIST CLEAR	Сброс регистрации WIP телефонов. Режим FORCED позволяет сбросить регистрацию телефона при его отсутствии в сети (например, при его поломке). Режим NORMAL позволяет осуществить штатную процедуру отмены регистрации WIP телефона.
WBS WEP SERVICE	Включение режима шифрования WEP(Wired Equivalent Privacy). Данная опция должна быть установлена до начала регистрации WIP телефонов. Только для базовых станций BASIC AP и COMBO AP.
WEP KEY	WEP ключ (13 символов). Данная опция должна быть установлена до начала регистрации WIP телефонов. Только для базовых станций BASIC AP и COMBO AP.
STATIC WBS IP	Включение режима статической IP адресации WBS базовых станций. Только для базовых станций BASIC AP и COMBO AP.
STATIC WIP IP	Включение режима статической IP адресации WIP телефонов.
SELECT AP TYPE	Выбор типа базовых станций WBS24 Basic (BASIC AP), WBS24 Combo (COMBO AP), SMT-R2000 (DUAL AP) подключаемых к системе. Система OfficeServ 7100 не поддерживает карты WLI и точки доступа WBS24 Combo (COMBO AP).

УСЛОВИЯ

Опция SELECT AP TYPE должна быть установлена в первую очередь до начала построения WLAN сети и изменения других настроек WLAN.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

REGISTER VoWLAN: DISABLE
WIP REGIST CLEAR: DISABLE
WBS WEP SERVICE: DISABLE
WEP KEY: None
STATIC WBS IP: DISABLE
STATIC WIP IP: DISABLE
SELECT AP TYPE: BASIC AP

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 849 На дисплее появится	ENTER PASSWORD _
2)	Введите пароль (По умолчанию 0000) (Пароль WLAN REGST задается в MMC 202)	ENTER PASSCODE ****
3)	Включение регистрации беспроводных телефонов.	REGISTER VoWLAN DISABLE
4)	Сброс регистрации беспроводных телефонов.	WIP REGIST CLEAR 3301:FORCED
5)	Включение WEP шифрования.	WBS WEP SERVICE DISABLE
6)	Введите WEP ключ (13 символов)	WEP KEY
7)	Включение режима статической IP адресации WBS базовых станций.	STATIC WBS IP DISABLE
8)	Включение режима статической IP адресации WIP телефонов.	STATIC WIP IP DISABLE
9)	Выберите типа WBS базовых станций Basic, Combo или Dual AP. и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО. После выбора типа системе требуется перезапуск. Для подтверждения нажмите 1. Для отмены перезагрузки нажмите 0.	SELECT AP TYPE COMBO AP SELECT AP TYPE RESET SYSTEM?NO

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 845	ПАРАМЕТРЫ WLAN
MMC 846	ИНФОРМАЦИЯ О WIP ТЕЛЕФОНАХ
MMC 847	ПЕРЕЗАГРУЗКА И СТАТУС WLI
MMC 848	IP/MAC АДРЕСА WIP ТЕЛЕФОНОВ

[850] SYSTEM RESOURCE DISPLAY/ СИСТЕМНЫЕ РЕСУРСЫ

Данный MMC предназначен для просмотра наличия и количества и задействованность используемых системных ресурсов. Данное меню предназначено только для просмотра.

0. DTMFR DSP'S (DTMF сигнальные процессоры)
1. CID DSP'S (CID сигнальные процессоры)
2. R2MFC DSP'S (R2MFC сигнальные процессоры)
3. CONF GROUP'S (Коммутаторы Конференц групп)

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 850 На дисплее появится	DTMFR DSP'S USE:000 FREE:012
2)	Введите номер опции (0-3). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	CID DSP'S USE:000 FREE:014
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[851] ALARM REPORTING/ ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

Данный MMC предназначен для просмотра, сохранения, распечатки и очистки отчета об ошибках работы системы. Существует два уровня важности ошибок Major – важный и Mainor – не существенный уровни. Буфер ошибок может содержать до 100 записей и работает по принципу FIFO – первый вошел, первый вышел. Каждая ошибка заносится в буфер с фиксацией времени ее возникновения. В специфических ошибках так же указывается ее местоположение – блок, слот и порт.

Опции отчета об ошибках

No	Опции	Описание
0	VIEW ALARMS	Просмотр буфера ошибок
1	OVERFLOW CONTROL	В случае если буфер заполнен. 0 OVERWRITTEN: При переполнении буфера производится перезапись старых ошибок. (По умолчанию) 1 STOP RECORDING: При переполнении буфера запись ошибок приостанавливается.
2	CLEAR ALARM BUF	Очистка буфера.
3	PRINT ALARM BUF	Вывод содержимого буфера на печать на LAN принтер.


NOTE

ОПИСАНИЕ КОДОВ ОШИБОК

Смотри описание в MMC 852

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 851 На дисплее появится	SYS ALARM REPORT VIEW ALARMS
2)	Введите номер опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.	SYS ALARM REPORT VIEW ALARMS
3)	Система покажет порядковый номер ошибки, ее код, время и дату возникновения, и ее местонахождение.	[00] 02/18 14:30 MNF02 C1-S02

Время возникновения ошибки отображается в 24 часовом формате.

4) Используя клавиши громкости, просмотрите список ошибок.
ИЛИ
Для перехода к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
SYS ALARM REPORT
VIEW ALARMS
```

5) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 829	ПАРАМЕТРЫ LAN ПРИНТЕРА
MMC 852	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[852] SYSTEM ALARM ASSIGNMENTS/ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ.

Данная процедура позволяет указать, в случае каких ошибок будет подаваться сигнал на системный телефон, у которого в MMC 722 запрограммирована клавиша ALARM. У каждого арендатора (Tenant) может иметься системный телефон (ы) со своей клавишей ALARM. Сигнал подается только об ошибках разрешенных в данном MMC. Все остальные ошибки, описанные в MMC 851, будут занесены в буфер и могут быть просмотрены системным администратором. Буфер ошибок может содержать до 100 записей и работает по принципу FIFO – первый вошел, первый вышел. Нажатие клавиши ALARM на одном из системных телефонов приостанавливает подачу аудио сигнала. Новый сигнал раздастся только в момент появления следующей ошибки. Сбой, который приводит к нескольким ошибкам (Например, потеря канала PRI и синхроницации по PRI) пудут отражаться выводом всех сопутствующих этому сбою ошибок.


NOTE

Уведомление об ошибках

Включение уведомления об ошибке Off/On(0/1) позволяет подавать сообщение на дисплее и аудио сигнал на системный телефон, у которого запрограммирована клавиша System Alarm key station(s). Нажатие этой клавиши и выход приостановит подачу сигнала об ошибке. Ниже приведено описание кодов ошибок.

ОПИСАНИЕ КОДОВ ОШИБОК:

No	Код	Название	Описание
-	**MJA--**	**MCP2 Error**	**Сбои работы процессора**
01	MJA01	POWER Restart	MCP перезагружен посредством выключения питания (POR).
02	MJA02	Soft Restart	MCP перезагружен посредством кнопки Reset.
03	MJA03	MMC Reset	Системная RAM память была стерта вручную (PCMMC или KMMC), что привело к перезагрузке системы.
04	MJA04	MCP Reset	Процессор MCP перезагрузился автоматически. Причина - BUS ERR: Ошибка шины - ADDR.ERR: Ошибка адреса - ILLEGAL: Неверный код - ZERO DIVID: Ошибка деления на ноль - PRIVILEGE: Ошибка нарушения привилегий - ENDL LOOP: Перезагрузка по зацикливанию
05	MJA05	LCP Reset	Перезагрузка LCP/LP40 Номер блока = (1, 2 или 3)

No	Код	Название	Описание
06	MJA06	PCM Switching	Ошибка в коммутаторе Информация = MCP BASE, ESM: 1, ESM: 2 или ESM: 3
08	MJA08	FAN Out of Order	Сбой работы вентилятора охлаждения
09	MJA09	FAN Recovery	Восстановление работы вентилятора охлаждения
10	MJA10	CPU Overload	Перегрузка ЦПУ операциями
11	MJA11	CPU Overload Rec	Перегрузка ЦПУ закончена
12	MJA12	FLASH FORMAT Err	Ошибка формат FLASH
13	MJA13	Invalid MMC Halt	Установлена некорректная MMC/SM карточка установлена. Работа системы приостановлена.
14	MJA14	DUAL PWR Err	Сбой вторичного питания
15	MJA115	DUAL PWR Recovry	Восстановление вторичного питания
16	MJA16	D-PWR FAN Error	Сбой работы вентилятора охлаждения вторичного питания
17	MJA17	D-PWR FAN Recov	Восстановление работы вентилятора охлаждения вторичного питания
-	**MJB--**	**LCP/TASK Error**	**Сбои работы LCP или исполнения задачи**
18	MJB01	HDLC Com Error	Коммутация с LCP отсутствует.
19	MJB02	Memory Alarm 1	Ошибка тестирования RAM памяти MCP.
23	MJB06	IPC MSGQ Over	Сбой очередности команд процессов IPC TX от MCP2. Информация = IPC Тип очередности (MCP-LAN, MCP-SCP, MCP-LCP1, MCP-LCP2)
24	MJB07	IPC MSGQ Under	Восстановление очередности команд процессов IPC TX от MCP2. Информация = IPC Тип очередности (MCP-LAN, MCP-SCP, MCP-LCP1, MCP-LCP2)
	MJC--	**DSP Error**	**Ошибки работы системных DSP процессоров**
27	MJC01	DTMF Fault	Сбой DTMF приемников. Информация = Позиция DTMF процессора DSP
28	MJC02	Tone Fault	Сбой тон-приемников. Информация = Позиция тон приемника DSP.
29	MJC03	CID DSP Fault	Сбой CID приемников.
32	MJC06	AC Pwr Loss	Потеря AC питания
23	MJC07	AC Pwr Recovery	Восстановление AC питания
34	MJC08	Low Battery	Батарея разряжена
35	MJC09	Low Battery Rec	Батарея заряжена

No	Код	Название	Описание
42	MJC16	WLI Restart	Перезагрузка карты WLI Информация = Блок, Слот(Cx-Syy)
43	MJC17	WLI Block	Блокировка работы карты WLI при обнаружении ее некорректной работы. Информация = Блок, Слот(Cx-Syy)
-	**MJD--**	**DTRK Error**	**Ошибки работы карт TEPRI и BRI**
44	MJD01	Sync Failure	Потеря синхронизации от TEPRI карты.
45	MJD02	Sync Recovery	Восстановление синхронизации от TEPRI карты.
46	MJD03	Red Alarm	Потеря ИКМ несущей от карты TEPRI более 250 мсек. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
47	MJD04	Red Alarm Rec	Восстановление ИКМ несущей от карты TEPRI Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
48	MJD05	Yellow Alarm	Сбой в передаваемых фрэймах на TEPRI карте. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
49	MJD06	Yellow Alarm Rec	Восстановление передачи фрэймов на TEPRI карте. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
50	MJD07	Blue Alarm	Однократные ошибки передачи на TEPRI карте. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
51	MJD08	Blue Alarm Rec	Удалены все ошибки уровня “Blue”. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
52	MJD09	Bit Error Alarm	Предупреждение активизируется при превышении числа ошибок $1x10^{-6}$.Примечание: $1x10^{-6}$ для ошибок уровня MN, 1×10^{-3} для ошибок уровня MJ возникших на картах E1,PRI или BRI. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
54	MJD11	SPID Init Error	Карта BRI получила ошибку вызова от сети Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)
55	MJD12	SPID Init Rec	Карта BRI восстановила способность вызова в сеть Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)
56	MJD13	LPBK Error	Сбой тестирования обратной петли. Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)
57	MJD14	LPBK Recovery	Пройдено тестирование обратной петли. Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)
58	MJD15	BRI DL Unavail	Сбой канала данных на BRI доступе. Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)
59	MJD16	BRI DL Recovery	Канал данных на BRI доступе восстановлен. Информация = Блок, Слот, Канал (Cx-Syy-czz)

No	Код	Название	Описание
61	MJD18	E1 Restart	Рестарт карты E1. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
62	MJD19	PRI Restart	Рестарт карты PRI Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
63	MJD20	BRI Restart	Рестарт карты BRI Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
64	MJD21	PCM Loss	Потеря ИКМ кодированного сигнала. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
65	MJD22	PCM Recovery	Восстановление ИКМ кодированного сигнала. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
66	MJD23	L2 Disconnect	Канальный уровень не подключен
67	MJD24	L2 Connect	Канальный уровень подключен
-	**MJE--**	**MGI Error**	**MGI card Fault**
68	MJE01	MGI Restart	Рестарт карты MGI Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
70	MJE03	MGI IP Duplicate	Дублирование IP адреса карты MGI Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
71	MJE04	MGI NTWK Error	Карта MGI заблокирована по причине отсутствия линка с ней в локальной сети. Карта не откликается на команду ping. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
72	MJE05	MGI NTWK Rec	Рестарт карты MGI по причине отсутствия линка с ней в локальной сети. Карта откликается на команду ping. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
73	MJE06	MGI DSP Error	DSP процессор карты MGI заблокирован по причине его некорректной работы. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
74	MJE07	MGI DSP Run	Рестарт DSP процессора карты MGI заблокированного по причине его некорректной работы. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
75	MJE08	WBS Disconnect	Отключение WBS. Информация = CWBS:xx или BWBS:xx
76	MJE09	WBS connect	Подключение WBS. Информация = CWBS:xx или BWBS:xx
77	MJE10	SVMi Restart	Рестарт карты SVMi
78	MJE11	SVMi Halt	Остановка процессов карты SVMi
79	MJE12	SVMi Down	Завершена работа SVMi
80	MJE13	MGI Self Restart	Самостоятельная перезагрузка карты MGI

No	Код	Название	Описание
	MNF--	**Minor Error**	**Несущественные ошибки, сохраняемые в буфере ошибок**
81	MNF01	Card Out	Карта, описанная в слоте, отсутствует или была удалена. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
82	MNF02	Card In	Карта, описанная в слоте, введена в обслуживание. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
84	MNF04	Trunk Fault	Обнаружен обрыв аналоговой LOOP линии. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
85	MNF05	Trunk Recovery	Обрыв аналоговой LOOP линии устранен. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz) Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
86	MNF06	Trunk Disconnect	При попытке занятия обнаружено отсутствие LOOP аналоговой линии. Запущена процедура тестирования. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
87	MNF07	Trunk Connect	Обнаружено наличие потенциала на LOOP аналоговой линии в результате работы процедуры тестирования. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
90	MNF10	E1 Out Of Srv	E1 канал выведен из обслуживания. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
91	MNF11	E1 In Service	E1 канал восстановлен и функционирует нормально. Информация = Блок, Слот (Cx–Syy)
94	MNF14	TODC Error	Неверная системная дата и время на MCP.
98	MNF18	SLI Fault	Обнаружена ошибка работы CODEC’а на SLI карте. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
99	MNF19	SLI Recovery	Восстановлена работа CODEC’а на SLI карте. Информация = Блок, Слот, Порт (Cx-Syy-Pzz)
108	MNF28	LAN Printer Err	Ошибка печати на LAN принтер с MCP. Информация = Тип данных (SMDR)
109	MNF29	LAN Printer Rec	Устранена ошибка печати на LAN принтер с MCP. Информация = Тип данных (SMDR)
110	MNF30	SPNet Link Error	Ошибка связи по SPNet. Информация = MMC 0 LINK ID INDEX номер
111	MNF31	SPNet Send Error	Ошибка передачи сообщения по SPNet Информация = xx:yyyy:zz xx: Индекс SPNet линии, yyyy: Номер SPNet линии, zz: MMC820 LINK ID номер

No	Код	Название	Описание
112	MNF32	SVMi Ready	SVMi карта готова к старту
113	MNF33	SVMi Request	SVMi карта запрос к старту
114	MNF34	SVMi Ready End	SVMi карта готова к завершению
115	MNF35	SVMi Request End	SVMi карта запрос к завершению
116	MNF36	SVMi HDD Alarm	Переполнение HDD на SVMi карте
111	MNF37	Manual Reset Req	Запрос от карты на перезагрузку вручную
112	MNF38	Card Active	Карта активна

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ OFF

Порядок действий

Дисплей

1) Нажмите TRSF 852
На дисплее появится

```
01:MJA01 ACT:OFF
POR Restart
```

2) Введите номер ошибки. (например, 64)
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ошибку

```
64:MNF01 ACT:OFF
Card Out
```

3) Для активизации тревоги по ошибке нажмите 1 YES или для деактивации 0 для NO.
Курсор переместится к шагу 2.
ИЛИ
Используя клавиши громкости, выберите ошибку.
Для перехода к шагу 2 нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО.

```
64:MNF01 ACT:ON
Card Out
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 501 СИСТЕМНЫЕ ТАЙМЕРЫ
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ
MMC 851 ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 853 БЛОКИРОВКА СИСТЕМНЫХ РЕСУРСОВ

[853] MAINTENANCE BUSY/ БЛОКИРОВКА СИСТЕМНЫХ РЕСУРСОВ

Данная процедура предназначена для блокировки системных ресурсов при проведении обслуживающих работ. Внутренний номер, заблокированный в данном MMC, будет находиться в режиме идентичном DND. На дисплее системного телефона звонящего на такой аппарат будет выведено сообщение “MADE BUSY”. Аппараты, принимающие DID или E&M вызовы, будут получать тон DND/NO MORE. На заблокированных системных телефонах будет отображаться номер аппарата и системное время. По заблокированным внешним линиям исходящие вызовы совершаться не будут. Общие системные ресурсы, такие как DSP, CID DSP, порты карты MISC или порты карты SVMi, так же будут находиться в состоянии “MADE BUSY”.

ОПЦИИ БЛОКИРОВКИ СИСТЕМНЫХ РЕСУРСОВ

No	Опции	Описание
0	TRK	Внешние линии
1	STN	Внутренние телефоны
2	PAGE	Порты оповещения
4	DTMFR	DTMF приемники (4/DSP)
5	CID	CID приемники (14/DSP)
6	R2MFC	R2MFC приемники (8/DSP) Система OfficeServ 7100 не поддерживает R2MFC.
7	CONF	Конференц-коммутаторы #01-24
8	MGI	MGI порты



DTMFR/CID/R2MFC DSP

Не установленные ресурсы DTMFR, CID или R2MFC отображаются как NONE. Все установленные ресурсы по умолчанию находятся в состоянии IDLE.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВСЕ IDLE

Порядок действий — Дисплей

Шаг	Действие	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 853 На дисплее появится	MAINTENANCE BUSY TRK :NONE→
2)	Введите номер типа ресурса (0-8). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите тип ресурса и нажмите "мягкую" клавишу	MAINTENANCE BUSY STN :NONE→
3)	Введите номер ресурса ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер ресурса и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	MAINTENANCE BUSY STN :201→IDLE
4)	Нажмите 1 для блокировки или 0 для разблокировки. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите режим ресурса и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для перехода к шагу 3.	MAINTENANCE BUSY STN :201→BUSY
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 851 ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 852 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

[854] DIAGNOSTIC TIME/ ВРЕМЯ САМОДИАГНОСТИКИ СИСТЕМЫ

В данном MMC устанавливается время самодиагностики системных ресурсов. Система автоматически запускает тесты памяти, цифровых каналов через внутреннюю петлю, DSP, микросхем CODEC на аналоговых портах и тон – генераторов. В случае если система не может совершить процедуру самодиагностики какого-либо занятого ресурса, процедура повторится через промежуток времени указанный в системных таймерах. Рекомендуется устанавливать время самодиагностики в моменты наименьшей загрузки системы.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

ВРЕМЯ ДИАГНОСТИКИ НЕ УСТАНОВЛЕНО

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 854 На дисплее появится	DIAGNOSTIC TIME SUN: :
2)	Введите день недели (0: Sun, 1: Mon, …, 6: Sat) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите день недели и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	DIAGNOSTIC TIME SUN:_ :
3)	Введите часы начала диагностики Курсор переместится в следующую позицию	DIAGNOSTIC TIME SUN:23:_
4)	Введите минуты начала диагностики Курсор переместится к шагу 2.	DIAGNOSTIC TIME SUN:23:30
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 851	ОТЧЕТ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 852	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКАХ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
MMC 853	БЛОКИРОВКА СИСТЕМНЫХ РЕСУРСОВ

[855] DISPLAY SYSTEM OPTIONS/ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Данная процедура предназначена для просмотра конфигурации общих ресурсов системы. Это позволяет системному администратору, не выключая питание и не разбирая систему, просмотреть наличие различных специфических и дочерних карт. Данный MMC предназначен только для просмотра.


NOTE

MMC [855]

Данный MMC не отображается в системе OffuceServ 7100.

Система OfficeServ7400

Опции	Описание
MP40 SW	Положение DIP переключателей на MP40
Cx-LP CONN	Статус карт LP40/LCP
Cx-LP LOC y	Положение дочерних карат на платах LP40/LCP
CxSy SW	Положение DIP переключателей на TEPRI карте

Система OfficeServ7200

Опции	Описание
MCP D-BD x	Положение дочерних карат на MCP
MCP SW	Положение DIP переключателей на MCP
LCP ONLINE	Статус карты LCP
CxSxSW	Положение DIP переключателей на TEPRI карте

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 855
На дисплее появится

```
SYSTEM OPTIONS
MCP D-BD 1 :NONE
```

2) Используя клавиши громкости, просмотрите ресурсы системы

```
SYSTEM OPTIONS
MCP D-BD 2 :NONE
```

3) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[856] TECH PROGRAMMING LOGS/ ЖУРНАЛ ВХОДА В ПРОГРАММИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

Данная процедура предназначена для просмотра журнала входов в систему для программирования. Это позволяет системному администратору отслеживать информацию о том, когда и откуда были открыты системные меню для программирования. Просматриваемая информация содержит дату и время входа в программирования, а так же способ входа в систему.

Возможно 3 способа входа в программирование в систему:

Тип	Описание
NNNN	В журнал заносится номер внутреннего телефона, с которого осуществлялся вход в программирование.
MODEM	Вход в программирования осуществлялся с компьютера через V90 модем (дочерняя карта MODEM).
LAN	Вход в программирования осуществлялся с компьютера по LAN.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий / Дисплей

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 856 На дисплее появится	(1) 11/22 11:03→ 201 :11/22 11:27
2)	Введите номер события. (например, 3) ИЛИ Используя клавиши громкости, просмотрите события	(3) 11/22 12:30→ 203 :11/22 13:30
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 800 ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИСТА

[857] VIRTUAL CABINET SET/ ВИРТУАЛЬНЫЕ БЛОКИ И СЛОТЫ

Данный MMC предназначен для гибкого распределения не аппаратных портов системы, именуемых виртуальными слотами. Виртуальные слоты располагаются в виртуальных дополнительных блоках в соответствии с типом системы OfficeSrv 7000. В системах OfficeSrv 7100 и OfficeSrv 7200 виртуальные слоты поддерживают по 8 виртуальных портов, а в системе OfficeSrv 7400 виртуальные слоты поддерживают по 32 виртуальных порта. Виртуальные слоты бывают следующих типов:

Типы виртуальных слотов

Тип	Описание
SLT	Виртуальные аналоговые телефоны
DGP	Виртуальные цифровые телефоны
WIRED ITP	IP телефоны Samsung серии ITP и программные IP Soft Phone
WLAN ITP	Wi-Fi Беспроводные телефоны Samsung WIP-5000M и SMT-W5100
SIP STN	Стандартные SIP IP телефоны
IP UMS/IVR	Порты IPUMS и IP IVR серверов (Только для систем OfficeServ 7200/7400)
BRI STN	Виртуальне BRI S0 порты
GCONF STN	Виртуальные группы конференций
SPNET TRK	Порты SPNet линий
SIP TRK	Порты SIP линий
H323 TRK	Порты H323 линий

Распределение виртуальных слотов в системах OfficeServ7000 показано ниже:

Система OfficeServ7100

Тип	Доступные слоты	Тип	Доступные слоты
SLT	C2S01 ~ C2S03	BRI STN	C4S02 ~ C5S01
DGP	C2S01 ~ C2S03	GCONF STN	C4S02 ~ C5S01
WIRED ITP	C3S01 ~ C4S01	SPNET TRK	C3S02 ~ C5S03
WLAN ITP	C3S01 ~ C4S01	SIP TRK	C5S01 ~ C5S03
SIP STN	C3S01 ~ C4S01	H323 TRK	C5S01 ~ C5S03

Система OfficeServ7200

Тип	Доступные слоты	Тип	Доступные слоты
SLT	C3S01 ~ C4S02	BRI STN	C5S05 ~ C6S02
DGP	C3S01 ~ C4S02	GCONF STN	C5S05 ~ C6S02
WIRED ITP	C3S03 ~ C5S05	SPNET TRK	C5S05 ~ C6S06
WLAN ITP	C4S03 ~ C5S04	SIP TRK	C6S03 ~ C6S06
SIP STN	C4S03 ~ C5S04	H323 TRK	C6S05 ~ C6S06
IP UMS/IVR	C5S01 ~ C5S04		

Система OfficeServ7400

Тип	Доступные слоты	Тип	Доступные слоты
SLT	C4S01 ~ C4S08	BRI STN	C5S03 ~ C5S06
DGP	C4S01 ~ C4S08	GCONF STN	C5S03 ~ C5S06
WIRED ITP	C4S03 ~ C5S05	SPNET TRK	C5S06 ~ C5S12
WLAN ITP	C4S10 ~ C5S02	SIP TRK	C5S09 ~ C5S12
SIP STN	C4S10 ~ C5S02	H323 TRK	C5S11 ~ C5S12
IP UMS/IVR	C4S11 ~ C5S02		

УСЛОВИЯ

Задание типа виртуальных слотов рекомендуется проводить при начальной установке системы, перед заданием плананумерации ресурсов системы в MMC724.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

Система OfficeServ7100

Блок	Слот	Тип	Блок	Слот	Тип
2	1	SLI	4	1	WLAN ITP
	2	DLI		2	BRI STN
	3	DLI		3	GCONF STN
3	1	WIRED ITP	5	1	SPNET TRK
	2	WIRED ITP		2	SIP TRK
	3	WIRED ITP		3	H323 TRK

Система OfficeServ7200

Блок	Слот	Тип	Блок	Слот	Тип
3	1	SLI	5	1	WLAN ITP
	2	SLI		2	WLAN ITP
	3	DGP		3	WLAN ITP
	4	DGP		4	WLAN ITP
	5	WIRED ITP		5	BRI STN
	6	WIRED ITP		6	BRI STN
4	1	WIRED ITP	6	1	GCONF STN
	2	WIRED ITP		2	GCONF STN
	3	WIRED ITP		3	SPNET TRK
	4	WIRED ITP		4	SPNET TRK
	5	WIRED ITP		5	SIP TRK
	6	WIRED ITP		6	H323 TRK

Система OfficeServ7400

Блок	Слот	Тип	Блок	Слот	Тип
4	1	SLI	5	1	WLAN ITP
	2	SLI		2	BRI STN
	3	DGP		3	BRI STN
	4	DGP		4	BRI STN
	5	WIRED ITP		5	GCONF STN
	6	WIRED ITP		6	GCONF STN
	7	WIRED ITP		7	SPNET TRK
	8	WIRED ITP		8	SPNET TRK
	9	WIRED ITP		9	SIP TRK
	10	WIRED ITP		10	SIP TRK
	11	WLAN ITP		11	H323 TRK
	12	WLAN ITP		12	H323 TRK

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 857 На дисплее появится	C4-S01:SLT SLT
2)	Введите номер виртуального блока 1-3 и номер виртуального слота 1-12.	C4-S01:SLT SLT

ИЛИ
Используя клавиши громкости выберите номер виртуального блока 1-3 и номер виртуального слота 1-12 и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

3) Используя клавиши громкости, выберите тип виртуального слота и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО

```
C4-S01:SLT
DGP
```

4) Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF
ИЛИ
Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 724 НУМЕРАЦИЯ ФУНКЦИЙ СИСТЕМЫ
MMC 822 ТИП ВИРТУАЛЬНОГО НОМЕРА

[859] HARDWARE VERSION DISPLAY/ ВЕРСИЯ АППАРАТНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ

Данная процедура предназначена для просмотра версии EPLD (программируемых логических матриц) аппаратного обеспечения системы.

Система OfficeServ7100

No	Опции	Описание
1	MP CARD	Версия EPLD процессора MCP
2	C1S1	Версия EPLD интерфейсной карты в слоте #1
3	C1S2	Версия EPLD интерфейсной карты в слоте #2

Система OfficeServ7200

No	Опции	Описание
1	Cx M-BOARD	Версия EPLD материнской платы основного блока #x
2	MCP CARD	Версия EPLD процессора MCP
3	MCP x1	Версия EPLD дочерней карты платоместа #x на MCP
4	CxSy	Версия EPLD интерфейсной карты в блоке #x слоте #y
5	LCP CARD	Версия EPLD карты LCP

Система OfficeServ7400

No	Опции	Описание
1	MP40 CARD	Версия EPLD процессора MP40
2	Cx M-BOARD	Версия EPLD материнской платы основного блока #x
3	Cx LP CARD	Версия EPLD карты LP40/LCP в блоке #x.
4	Cx LP-y	Версия EPLD дочерней карты на LP40/LCP в блоке #x платоместе #y
5	CxSyy	Версия EPLD карт TEPRI или MGI64 в блоке #x слоте #y

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 859 На дисплее появится	H/W EPLD VERSION MCP CARD :V01
2)	Введите номер опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию	EPLD/PCB VERSION C1 M-BOARD :V11
3)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[861] SYSTEM OPTIONS/ СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

Данный MMC применяется для настройки дополнительных опций системы.

No	Опции	Описание
1	AUTO UPDATE TIME	Включение enable(1) или disable(0) выключение функции автоматической синхронизации системного времени посредством функции установки времени по ISDN. Если включено, то при получении сообщения о соединении вызова система сверит текущее время в системе со временем указанным в ISDN сообщении и скорректирует системное время дату.
2	SYSTEM SPPED BIN	Увеличение системного списка быстрого набора номеров с 500(0) до 950(1) записей.
3	IDLE WHEN ENBLOC	Задается состояние телефона с большим ЖКИ, занят или свободен, в момент набора номера при ENBLOCK режиме набора.
4	2 LINE ENBLOCK	Возможность использования блочного ENBLOCK режима набора для 2 строчных системных телефонов с навигатором.
5	2 ZONE EXT PAGE	Включение использования 2 зоны внешнего оповещения. Не поддерживается в OfficeServ 7100.
6	USE LB FOR PAGE	Задание использования LB порта карты MISC для функции ROP звонка через систему оповещения. Не поддерживается в OfficeServ 7100.
7	LP TRK TONE DISC	Включения детектирования сигнала занято по аналоговым внешним линиям.
8	ISDN SS FEATURE	Включение использования дополнительных функций ISDN SS(Supplement Service). Всегда включено в OfficeServ 7100.
9	SPNET OVERLAP	Поддержка поциферного OVERLAP режима набора номера по SPNET линиям.
10	SPNET CLI TABLE	Данна опция позволяет передовать в качестве CLIP номера вместо информации (ACCESS NUM + Внутренний номер) номер из таблицы MMC323 при построении SPNet сети не на базе N-LCR, а на основе MMC863.
11	E-LCR CLI TABLE	Данна опция позволяет задавать номер таблицы CLIP из MMC323 при исходящих вызовах через E-LCR коды.
12	EXTERNAL BGM/MOH	В качестве источника фоновой музыки или музыки на удержании могут использоваться, как внутренние, так и внешние источники. В случае внешнего источника может быть использован порт MISC. Только для OS7100.
13	AP RUSSIAN CODE	Кодовая страница, используемая системой для отображения текстовой информации на Русском языке.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

AUTO UPDATE TIME:	DISABLE
SYSTEM SPEED BIN:	MAX 500
IDLE WHEN ENBLOC:	DISABLE
2 LINE ENBLOCK:	DISABLE
2 ZONE EXT PAGE:	DISABLE
USE LB FOR PAGE:	NONE
LP TRK TONE DISC:	DISABLE
ISDN SS FEATURE:	DISABLE
SPNET OVERLAP:	DISABLE
SPNET CLI TABLE:	NONE
E-LCR CLI TABLE:	NONE
AP RUSSIAN CODE:	WIN-1251

Порядок действий — Дисплей

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 861 На дисплее появится	AUTO UPDATE TIME DISABLE
2)	Введите номер опции ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	AUTO UPDATE TIME DISABLE
3)	Введите 1 или 0 для выбора значения опции. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите значение опции и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	AUTO UPDATE TIME ENABLE
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 400 ВКЛ./ВЫКЛ. СЕРВИСНЫХ ФУНКЦИЙ ГОРОДСКИХ ЛИНИЙ
MMC 505 УСТАНОВКА ДАТЫ И ВРЕМЕНИ
MMC 606 РАСШИРЕНИЕ СПИСКОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 107 ИМЕНА ПЕРСОНАЛЬНЫХ НОМЕРОВ
MMC 705 СИСТЕМНЫЙ СПИСОК БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 706 ИМЕНА СИСТЕМНЫХ НОМЕРОВ БЫСТРОГО НАБОРА
MMC 722 ИНДИВИДУАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ СИСТЕМНОГО ТЕЛЕФОНА
MMC 723 ПРОГРАММИРОВАНИЕ ШАБЛОНА КЛАВИШ СИСТЕМНЫХ ТЕЛЕФОНОВ

[863] SYSTEM NODE INFORMATION/ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЗЛАХ РАСШИРЕННОЙ SPNET

Данный MMC предназначен для создания расширенной (до 2000 узлов) сети SPNet (Samsung Protocol Networking). Данная концепция отличается от концепция сети SPNet, построенной на основе N-LCR (См. MMC724, MMC820, MMC824). В данном случае набираемый в корпоративную сеть номер будет един в общей корпоративной сети и состоит из ACCESS NUM + Внутренний номер в удаленной системе. В этом случае внутренние номера в разных системах сети могут дублироваться, что невозможно при построении сети на основе N-LCR номеров, где каждый внутренний номер во всей корпоративной сети должен быть эксклюзивен. То есть при выборе данного типа SPNet появится возможность строить сеть с единым планом номеров между узлами сети, вида YYY-XXXX. Где YYY – это номер узла ACCESS NUM, а XXXX – внутренний номер телефона на каждом удаленном узле.

No	Опция	Описание
0	ACCESS NUM	Идентификатор удаленной системы (префикс узла)
1	IP ADDR	IP аддрес удаленной системы
2	TEL NUMBER	Номер порта или группы портов внешних линий (исключая VoIP линии) для перемаршрутизации вызова через ТФОП в случае неисправности сети SPNet или отсутствии TCP/IP сети с удаленным узлом.
3	MAX COUNT	Длина набираемого номера.


NOTE

При построении сети SPNet на основе данного MMC многие дополнительные функции (Напр. Задание кнопок NS, NP, вторжение в разговор CI, общий оператор, общая голосовая почта и т.п.) межузлового взаимодействия будут не доступны.

УСЛОВИЯ

Для работы данной сети SPNet программирование MMC 820, 823, 824, 825 не производится.

Номера ACCESS NUMBER и TEL NUMBER должны быть занесены в LCR таблицу.

Порядок действий / Дисплей

1) Нажмите TRSF 863
На дисплее появится

```
(0001) ACCESS NUM
```

2)	Введите порядковый номер узла. ИЛИ Используя клавиши громкости, введите порядковый номер узла и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	(0001) ACCESS NUM
3)	Введите идентификатор системы и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	(0001) ACCESS NUM 001
4)	Введите номер линии и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	(0001) TEL NUMBER 810
5)	Введите идентификатор системы и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	(0001) MAX COUNT _
6)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

MMC 710 ВЫБОР МАРШРУТА ПО НАБРАННОМУ НОМЕРУ

[865] FAN POWER CONTROL/ УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ

Данный MMC предназначен для программного управления вентилятором принудительного охлаждения базовых блоков системы.

УСЛОВИЯ



При использовании MMC [865]

Данный MMC поддерживается только в системе OfficeServ 7400.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

NONE

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 865 На дисплее появится	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:OFF
2)	Введите номер блока (1~3) ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер блока и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:OFF
3)	Выберете OFF или ON (0 или 1). ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите номер OFF или ON и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	FAN PWR CONTROL CABINET1 FAN:ON
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[889] DISPLAY SERVER STATUS/ ПРОСМОТР СТАТУСА СЕРВЕРОВ

Данный MMC предназначен для просмотра журнала подключений и отключений серверов Data Server, Feature Server к процессоруMCP систем OfficeServ 7000.


NOTE

При использовании MMC [889]

Данный MMC не доступен в системе OfficeServ 7100, так как система OfficeServ 7100 поддерживает интегрированный непосредственно на MCP Data Server and и не поддерживает Feature Server.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Порядок действий		Дисплей
1)	Нажмите TRSF 889 На дисплее появится	TOTAL LOG CNT : 00 CLR RECORDED? NO
2)	Для очистки журнала нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО и 1. ИЛИ	TOTAL LOG CNT : 00 CLR RECORDED? NO
3)	Используя клавиши громкости для просмотра журнала подключений.	(02) 11/13 11:20 CONN-FEAT SERVER
4)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

[890] INITIALIZE PORT/ ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ПОРТОВ

Данная функция предназначена для сброса настроек внутренних и внешних портов системы в умолчание связанных с распределением и осуществлением вызовов CALL CLEAR или DB INITIAL сбросом в умолчание всех настроек данного порта.

ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ

НЕТ

Порядок действий

Шаг	Порядок действий	Дисплей
1)	Нажмите TRSF 889 На дисплее появится	[201] CALL CLEAR ARE YOU SURE?NO
2)	Введите номер порта ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите порт и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	[202] CALL CLEAR ARE YOU SURE?NO
3)	Введите 0 для CALL CLEAR или 1 для DB INITIAL. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО	[202] DB INITIAL ARE YOU SURE?NO
4)	Нажмите 1 для YES или 0 для NO. ИЛИ Используя клавиши громкости, выберите опцию и нажмите "мягкую" клавишу ВПРАВО для сохранения и перехода к шагу 2.	[202] DB INITIAL ARE YOU SURE?YES
5)	Для сохранения изменений и выхода из программирования нажмите клавишу TRSF ИЛИ Для сохранения изменений и перехода к следующему MMC-коду нажмите клавишу SPK.	

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТЕМЫ

НЕТ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

A

AAA	Authentication, Authorization and Accounting
AC	Alternating Current
ACD	Automatic Call Distribution
ALG	Application Level Gateway
AME	Answering Machine Emulation
AMI	Alternate Mark Inversion
AOM	Add On Module
AP	Access Point

B

BGM	Background Music
BRI	Basic Rate Interface
BWBS	Basic Wireless Base Station(Access Point)

C

CA	Call Agent
CCBS	Call Completion to Busy Subscriber
CCNR	Cell Completion on No Reply
CID	Caller Identification
CLI	Call Line Identification
COM	Communication
COS	Class Of Service
CPLD	Complex Programmable Logic Device
CRC	Cyclic Redundancy Code
CR Mode	Constant Resistance Mode
CSU	Communication Service Unit
CTI	Computer Telephony Integration
CWBS	Combo Wireless Base Station(Access Point)

D

DASL	Digital Adapter Subscriber Loops
DID	Direct Inward Dialling
DECT	Digital Enhanced Cordless Telecommunications
DGP	Digital Phone
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DLI	Digital Line Interface
DND	Do Not Disturb
DPIM	Door Phone Interface Module
DSP	Digital Signal Processor
DSU	Data Service Unit
DTMF	Dual Tone Multi Frequency

E

E&M	Ear&Mouth
EMI	Electro-Magnetic Interference
ESM	Expanded Switch Module

G

GARP	Generic Attribute Registration Protocol
GK	Gatekeeper
GVRP	GARP VLAN Registration Protocol

H

HDLC	High level Data Link Control
HLR	Home Location Register
HTML	Hypertext Markup Language
HTTP	Hypertext Transfer Protocol

I

ID	Identification
IDS	Intrusion Detection System
IGMP	Internet Group Management Protocol
IMAP	Internet Messaging Access Protocol
IN-SCP	Intelligent Network Service Control Point
IOM	Input/Output Module

IP	Internet Protocol
IPC	Inter-Processor Communication
IPDC	Internet Protocol Device Control
IPM	Inter-Processor Communications and Memory Module
IP-SCP	Internet Protocol Service Control Point
ISDN	Integrated Services Digital Network
ISUP	ISDN User Part
ITM	IP Telephony Module
ITP	IP Telephone

K

KDB	Keyset Daughterboard

L

LAN	Local Area Network
LCD	Liquid Crystal Display
LCP	Local Control Processor
LED	Light Emitting Diode
LIM	LAN Interface Module

M

MCP	Main Control Processor
MDF	Main Distribution Frame
MEGACO	Media Gateway Control
MFM	Multi Frequency Module
MG	Media Gateway
MGC	Media Gateway Controller
MGI	Media Gateway Interface
MGCP	Media Gateway Control Protocol
MISC	Miscellaneous Function Module
MMC	Man Machine Communication
MWSLI	Message Waiting Single Line Interface

N

NAT	Network Address Translation
NMS	Network Management System

O

OPX	Off Premises Extension

P

PAT	Port Address Translation
PBA	Printed(circuit) Board Assembly
PCB	Printed Circuit Board
PCM	Pulse Code Modulation
PCMMC	PC-based Man Machine Communication
PLL	Phase Locking Loop
POP3	Post Office Protocol version 3
PPP	Point to Point Protocol
PPPoE	Point to Point Protocol over Ethernet
PRI	Primary Rate Interface
PRS	Polarity Reverse Detection
PSTN	Public Switched Telephone Network
PSU	Power Supply Unit

Q

Q-SIG	Q-Signalling
QoS	Quality of Service

R

RCM	R2/CID Module
RIP	Routing Information Protocol
RTCP	Real-time Transmission Control Protocol
RTP	Real-time Transmission Protocol

S

SCM	Switch and Conference Module
SCP	Signal Control Processor
SDP	Session Description Protocol
SG	Signalling Gateway
SGCP	Simple Gateway Control Protocol
SIGTRAN	Signalling Transport
SIO	Serial Input/Output
SIP	Session Initiation Protocol

SLI	Single Line Interface
SLT	Single Line Telephone
SMDR	Station Message Detail Recording
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SoL	Server optimized Linux
STA	Spanning Tree Algorithm
STP	Signalling Transfer Point
SVMi	Samsung Voice Mail(integrated)

T

TAPI	Telephony Application Programming Interface
TCAP	Transmission Control Application Part
TCP	Transmission Control Protocol
TEPRI	T1E1PRI
TRK	Trunk

U

UA	User Agent
UAC	User Agent Client
UART	Universal Asynchronous Receiver and Transmitter
UAS	User Agent Server
UCD	Uniform Call Distribution
UDP	User Datagram Protocol
UPS	Uninterruptible Power System
USB	Universal Serial Bus

V

VDIAL	Voice Dial
VLAN	Virtual LAN
VoIP	Voice over Internet Protocol
VPM	Voice Processing Module
VPN	Virtual Private Network



WAN	Wide Area Network
WBS	Wireless Base Station
WIM	WAN Interface Module
WLI	Wireless LAN Interface



xDSL	x-Digital Subscriber Line

Серия OfficeServ 7000

Руководство по программмированию

